

Ständige Vorbemerkung der LB

Soweit in Vorbemerkungen oder Positionstexten nicht anders angegeben, gelten folgende Regelungen:

1. Standardisierte Leistungsbeschreibung:

Dieses Leistungsverzeichnis (LV) wurde mit der Standardisierten Leistungsbeschreibung Hochbau, Version 022 (2021-12), herausgegeben vom Bundesministerium für Digitalisierung und Wirtschaftsstandort (BMDW), erstellt.

2. Unklarheiten, Widersprüche:

Bei etwaigen Unklarheiten oder Widersprüchen in den Formulierungen gilt nachstehende Reihenfolge:

1. Folgetext einer Position (vor dem zugehörigen Grundtext)
2. Positionstext (vor den Vorbemerkungen)
3. Vorbemerkungen der Unterleistungsgruppe
4. Vorbemerkungen der Leistungsgruppe
5. Vorbemerkungen der Leistungsbeschreibung

3. Material/Erzeugnis/Type/Systeme:

Bauprodukte (z.B. Baumaterialien, Bauelemente, Bausysteme) werden mit dem Begriff Material bezeichnet, für technische Geräte und Anlagen werden die Begriffe Erzeugnis/Type/Systeme verwendet.

4. Bieterangaben zu Materialien/Erzeugnisse/Typen/Systeme:

Die in den Bieterlücken angebotenen Materialien/Erzeugnisse/Typen/Systeme entsprechen mindestens den in der Ausschreibung bedungenen oder gewöhnlich vorausgesetzten technischen Anforderungen.

Angebote Materialien/Erzeugnisse/Typen/Systeme gelten für den Fall des Zuschlages als Vertragsbestandteil. Änderungen sind nur mit ausdrücklicher Zustimmung des Auftraggebers zulässig.

Auf Verlangen des Auftraggebers weist der Bieter die im Leistungsverzeichnis bedungenen oder gewöhnlich vorausgesetzten technischen Anforderungen vollständig nach (Erfüllung der Mindestqualität).

5. Beispielhaft genannte Materialien/Erzeugnisse/Typen/Systeme:

Sind im Leistungsverzeichnis zu einzelnen Positionen zusätzlich beispielhafte Materialien/Erzeugnisse/Typen/Systeme angeführt, können in der Bieterlücke gleichwertige Materialien/Erzeugnisse/Typen/Systeme angeboten werden. Die Kriterien der Gleichwertigkeit sind in der Position beschrieben.

Setzt der Bieter in die Bieterlücke keine Materialien/Erzeugnisse/Typen/Systeme seiner Wahl ein, gelten die beispielhaft genannten Materialien/Erzeugnisse/Typen/Systeme als angeboten.

6. Zulassungen:

Alle verwendeten Materialien/Erzeugnisse/Typen/Systeme haben alle für den projektspezifischen Verwendungszweck erforderlichen Zulassungen oder CE-Kennzeichen.

7. Leistungsumfang:

Jede Bezugnahme auf bestimmte technische Spezifikationen gilt grundsätzlich mit dem Zusatz, dass auch rechtlich zugelassene gleichwertige technische Spezifikationen vom Auftraggeber anerkannt werden, sofern die Gleichwertigkeit vom Auftragnehmer nachgewiesen wird.

Alle beschriebenen Leistungen umfassen das Liefern, Abladen, Lagern und Fördern (Vertragen) bis zur Einbaustelle und Verarbeiten oder Versetzen/Montieren der Materialien/Erzeugnisse/Typen/Systeme.

Sind für die Inbetrieb- oder Ingebrauchnahme einer erbrachten Leistung besondere Überprüfungen, Befunde, Abnahmen, Betriebsanleitungen oder Dokumentationen erforderlich, sind etwaige Kosten hierfür in die Einheitspreise einkalkuliert.

8. Nur Liefern:

Ist ausdrücklich nur das Liefern vereinbart, ist der Transport bis zur vereinbarten Abladestelle (Lieferadresse) und das Abladen in die Einheitspreise einkalkuliert.

9. Nur Verarbeiten oder Versetzen/Montieren:

Ist ausdrücklich nur das Verarbeiten oder Versetzen/Montieren von Materialien/Erzeugnissen/Typen/Systemen vereinbart, ist das Fördern (Vertragen) von der Lagerstelle oder von der Abladestelle bis zur Einbaustelle in den jeweiligen Einheitspreis der zugehörigen Verarbeitungs- oder Versetz-/Montagepositionen einkalkuliert.

10. Geschoße:

Alle Leistungen gelten ohne Unterschied der Geschoße.

11. Verwerten, Deponieren oder Entsorgen:

Sofern nicht anders festgelegt, gehen Materialien die z.B. abgebrochen oder z.B. bei Erarbeiten ausgehoben werden, in das Eigentum des Auftragnehmers über, welcher somit explizit zum umweltgerechten Verwerten, Deponieren oder Entsorgen der Baurestmassen beauftragt ist.

12. Arbeitshöhen:

Alle Arbeiten/Leistungen sind bis zu einer Arbeitshöhe von 3,2 m in die Einheitspreise einkalkuliert.

Die Arbeitshöhe ist jene Höhe über dem Fußbodenniveau (über dem Geländenniveau) oder über der Aufstellfläche der Aufstiegshilfe, in der sich die zu erbringende Leistung befindet.

Kommentar:

Leistungsumfang:

In den ÖNORMEN enthaltene Beschreibungen (z.B. über Ausführungen, Nebenleistungen, Bauhilfsmaterialien, Ausmaßfeststellung, Abrechnung) werden in den Texten des Leistungsverzeichnisses in der Regel nicht mehr angeführt.

Vorgaben zu Materialien/Erzeugnisse/Typen/Systeme:

Eine beispielhafte Vorgabe eines bestimmten Produktes, einer bestimmten Type oder eines bestimmten Systems ist nur mit dem Zusatz "oder gleichwertig" zulässig.

Herkunftskennzeichen (im Leistungsverzeichnis):

Vorbemerkungen und Positionen aus einer StLB sind ohne Angabe " ", aus einer Ergänzungs-LB mit "+" oder frei formuliert mit "Z" gekennzeichnet.

Frei formulierte Texte sind entsprechend der Form des LV zu gliedern.

Wird eine Vorbemerkung frei formuliert, werden alle hierarchisch unverändert übernommenen untergeordneten Gruppen, Vorbemerkungen und Positionen mit dem Vorbemerkungskennzeichen "V" gemäß ÖNORM gekennzeichnet.

21

Dachabdichtungsarbeiten

Version 022 (2021-12)

Soweit in Vorbemerkungen oder Positionstexten nicht anders angegeben, gelten für alle Leistungen dieser Gruppe folgende Regelungen:

1. Standardausführung:

Im Folgenden sind Dachabdichtungsarbeiten in Standardausführung auf mineralischen und metallischen Untergründen beschrieben.

Dachabdichtungsarbeiten auf Untergründen aus Holzwerkstoffen und brennbaren Dämmstoffen sind in Aufzählungspositionen beschrieben.

2. Nutzungsdauer:

Im Folgenden sind Dächer der Nutzungskategorie K 2 und K 3 beschrieben.

- K 2: geplante Nutzungsdauer bis 20 Jahre (z.B. für Wohn- und Bürogebäude)
- K 3: geplante Nutzungsdauer bis 30 Jahre (z.B. für öffentliche Gebäude)

3. Angabe des Auftraggebers (AG):

Die Windlastberechnungen werden, abhängig von der größten Höhe der Dachfläche über Niveau (Urgelände), vom AG beigestellt.

4. Einkalkulierte Leistungen:

Folgende Leistungen sind (ergänzend zu den Nebenleistungen gemäß ÖNORM) in die Einheitspreise einkalkuliert:

4.1 Dachneigung:

Alle Positionen gelten ohne Unterschied der Dachneigung bis 20 Grad.

4.2 Ausführung:

In die Einheitspreise einkalkuliert sind:

- das Entfetten bei Haftanstrichen auf profiliertem Blech (z.B. Trapezblech)
- das lose Verlegen von Schleppstreifen bei Hochzügen, einschließlich einseitiges Heften oder Verkleben
- beim lose Verlegen von Dampfsperrschichten bei Dachbahnen aus Kunststoff das Verkleben oder Verschweißen der Stoß- und Nahtüberdeckungen, einschließlich etwaiger punktwiser Befestigungen auf dem Untergrund und der luftdichte Anschluss an die aufgehenden Bauteile

5. Ausmaß- und Abrechnungsregeln:

Beim Zusammenstoß von waagrecht und lotrecht Abdichtung (Hochzüge) werden Übergriffe nicht gesondert vergütet.

Wenn Flächen zusammenstoßen, ist von der Schnittlinie zu messen, auch wenn der Übergang durch Keile oder Hohlkehlen hergestellt wird.

Kommentar:

Erzeugnisse/Materialverzeichnis:

- *Kunststoffbahnen aus weich gemachtem Polyvinylchlorid (PVC-P), nicht bitumenbeständig*
- *Kunststoffbahnen aus Ethylencopolymerisat-Bitumen (ECB)*
- *Kunststoffbahnen aus flexiblen Polyolefinen (FPO)*
- *Kunststoffbahnen aus weich gemachtem Polyvinylchlorid (PVC-P), bitumenverträglich*
- *Kunststoffbahnen aus vollvernetzten Ethylen-Propylen-Dien-Terpolymer (EPDM)*

(NB = nicht bitumenbeständig; BV = bitumenverträglich; H = homogen, ohne Einlage)

Hinweis aus der ÖNORM B 3691: Bei Bitumenabdichtungsarbeiten kann bei Verwendung von Bitumenkaltklebbahnen die Gesamtdicke der Abdichtung um 1 mm reduziert werden.

Verlegeregeln zu Wärmedämmschichten gemäß ÖNORM werden beachtet.

Platten-Verlegearbeiten sind in der LG 13 (Außenanlagen) und der LG 29 (Kunststeinarbeiten), Sicherheitseinrichtungen und Schutzmaßnahmen für spätere Arbeiten in der LG 25 (Sicherheits- und Schutzmaßnahmen für spätere Arbeiten) beschrieben, weitere Leistungen bei Gründächern in der LG 58 (Gartengestaltung und Landschaftsbau).

Ausschreiberlücken in den Positionen für Dachabdichtungen müssen mit produktneutralen Angaben beziehungsweise Kennwerten/Bezeichnungen befüllt werden.

Frei zu formulieren (z.B.):

- *Bauschutzabdichtungen z.B. temporäre Abdichtungsarbeiten bei Dachgehössausbauten und Aufstockungen (gemäß IFB-Richtlinie)*
- *ungenutzte Dächer der Nutzungskategorie K1 (Nutzungsdauer unter 10 Jahre)*
- *flüssige Kunststoffabdichtungen*
- *Aufdachmodulhalter (z.B. PV- oder Solarhalter)*
- *Wartungswege*
- *Beseitigen von Oberflächenwasser sowie Schnee- und Eisräumung*
- *Arbeiten auf gekrümmten Flächen*
- *elektronische Dichtheitsprüfungen*

Literaturhinweise (z.B.):

- *ÖNORM B 2220: Dachabdichtungsarbeiten – Werkvertragsnorm*
- *ÖNORM B 3417: Sicherheitsausstattung und Klassifizierung von Dachflächen für Nutzung,*

Wartung und Instandhaltung

- ÖNORM B 3418: Planung und Ausführung von Schneeschutzsystemen auf Dächern
- ÖNORM B 3691: Planung und Ausführung von Dachabdichtungen
- Baustoffliste gemäß ÖNORM B 6000: Werkmäßig hergestellte Dämmstoffe für den Wärme- und/oder Schallschutz im Hochbau - Arten, Anwendung und Mindestanforderungen
- OIB-Richtlinien

21S0 + Wählbare Vorbemerkungen (SIKA)

Version: 2024-10

Soweit in Vorbemerkungen oder Positionstexten nicht anders angegeben, gelten für alle Leistungen dieser Gruppe folgende Regelungen:

21S001 + Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert:

21S001H + Nachweis Absturzsicherungsdarstellung

Zur Ermittlung der Rückhalte- und Absturzsicherung nach ÖNORM B 3417, Planungsgrundlage nach AUVA (Planungsgrundlagen von Anschlageneinrichtungen auf Dächern)

21S001P + Nachweis Haupt- und Notentwässerung

Zur Ermittlung der Haupt- und Notentwässerungselemente nach ÖNORM EN 12056-3 / ÖNORM B 2501.

21S001R + Nachweis Schneefangberechnung

Zur Ermittlung der Schneefangberechnung nach ÖNORM EN 1991-1-3 / ÖNORM B 1991-1-3 sind Ortsangabe, Schublänge und Dachneigung in Grad vom Auftraggeber bzw. Verleger beizustellen.

21S001S + Nachweis Windlastberechnung

Zur Ermittlung der mechanischen Befestigung nach ÖNORM EN 1991-1-4 / ÖNORM B 1991-1-4 ist ein vollständig ausgefülltes Daten Aufnahmeblatt inkl. Stempel und Unterschrift des Auftraggeber bzw. Verlegers beizustellen.

21S1 + Ausgleichs-, Schutz-, Gleit-, Trennschichten (SIKA)

Version: 2024-10

Leistungsumfang:

Im Folgenden ist das Liefern und Herstellen von Ausgleichs-, Schutz-, Gleit-, Trennschichten beschrieben. Angaben des Herstellers zur Lagerung und Verarbeitung sind einzuhalten.

Aufzahlungen/Zubehör:

Positionen für Aufzahlungen (Az) und Zubehör beschreiben Ergänzungen/Erweiterungen/Varianten zu vorangegangenen Positionen (Leistungen) und werden nur aus dem System oder der Auswahl von Produkten des Herstellers der Grundposition angeboten bzw. ausgeführt.

Gleichwertigkeit:

Sofern in den Vorbemerkungen oder Positionen nichts anderes festgelegt ist, gelten als Kriterien

der Gleichwertigkeit von beispielhaft angeführten Ausführungen alle technischen Spezifikationen, die im Leistungsverzeichnis beschrieben sind, sowie die besonderen Eigenschaften, die in den technischen Unterlagen des Erzeugers der beispielhaft angeführten Ausführung angegeben sind.

Wird in der Bieterlücke eine gleichwertige Ausführung angeboten, sind alle der beispielhaften Ausführung entsprechenden technischen Spezifikationen, eventuell in einem Beiblatt, angegeben.

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVerG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

21S110 + Lose und faltenfrei verlegt. Die Längs- und Querstöße sind mindestens 5 cm zu überdecken.

21S110A + S-GLASVLIES 120

Trenn- und Brandschutzschicht unter SARNAFIL und SIKAPLAN Abdichtungsbahnen fertig verlegt,

Baustoffklasse A2,

Reißfestigkeit längs 500 N/ 50 mm

quer 300 N/ 50 mm nach EN 29073-1

Flächengewicht 120 g/m² nach EN 29073-1

z. B. S-Glasvlies 120 von SIKA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m² PP:

21S110B + RCS-GLASVLIES

Trenn- und Brandschutzschicht unter SARNAFIL und SIKAPLAN Abdichtungsbahnen in Verbindung mit dem ROOF CONTROL SYSTEM

als elektrisch leitende Schicht fertig verlegt.

Baustoffklasse A2, Reißfestigkeit längs 320 N/ 50 mm

quer 240 N/ 50 mm nach EN 29073-1

Flächengewicht 120 g/m² nach EN 29073-1

z. B. RCS-Glasvlies von SIKA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m² PP:

21S110C + HAKOFELT T 150

Trennschicht unter SARNAFIL und SIKAPLAN Abdichtungsbahnen fertig verlegt

bohrfest, bitumenverträglich, unverrottbar, hohe bakterielle Widerstandsfähigkeit.

Aus thermisch stabilisiertem Polypropylenvlies

Flächengewicht 150 g/m² nach EN 29073-1

z. B. HAKOFELT T 150 von SIKA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m² PP:

21S110D + HAKOFELT T 200

Trennschicht unter SARNAFIL und SIKAPLAN Abdichtungsbahnen fertig verlegt
bohrfest, bitumenverträglich, unverrottbar, hohe bakterielle Widerstandsfähigkeit.
Aus thermisch stabilisiertem Polypropylenvlies
Flächengewicht 200 g/m2 nach EN 29073-1
z. B. HAKOFELT T 200 von SIKA oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m² PP:

21S110E + HAKOFELT T 300

Trenn- und Ausgleichsschicht unter SARNAFIL und SIKAPLAN Abdichtungsbahnen od. direkt auf den Untergrund fertig verlegt,
bohrfest, bitumenverträglich, unverrottbar,
hohe bakterielle Widerstandsfähigkeit.
Aus thermisch stabilisiertem Polypropylenvlies
Flächengewicht 300 g/m2 nach EN 29073-1
z. B. HAKOFELT T 300 von SIKA oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m² PP:

21S110F + HAKOFELT T 350

Trenn- und Ausgleichsschicht unter SARNAFIL und SIKAPLAN Abdichtungsbahnen fertig verlegt,
bohrfest, bitumenverträglich, unverrottbar,
hohe bakterielle Widerstandsfähigkeit.
Aus thermisch stabilisiertem Polypropylenvlies
Flächengewicht 350 g/m2 nach EN 29073-1
z. B. HAKOFELT T 350 von SIKA oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m² PP:

21S110G + HAKOFELT T 500

Schutzschicht direkt auf den Untergrund oder über SARNAFIL und SIKAPLAN Abdichtungsbahnen fertig verlegt,
bohrfest, bitumenverträglich, unverrottbar,
hohe bakterielle Widerstandsfähigkeit.
Aus thermisch stabilisiertem Polypropylenvlies
Flächengewicht 500 g/m2 nach EN 29073-1

z. B. HAKOFELT T 500 von SIKA oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m² PP:

21S110H + Bauschutzmatte

Schutz- und Gleitschicht unter gegossenen zementgebundenen Schutz- und Nutzsichten fertig verlegt,

die Bahnenstöße müssen verklebt werden.

bitumenverträglich, säurebeständig (pH 2,4)

Flächengewicht 400 g/m² nach EN 9864

Polypropylenvlies mit aufkaschierter PE Folie

z. B. BAUSCHUTZMATTE von SIKA oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m² PP:

21S2 + Diffusionshemmende Schicht (SIKA)

Version: 2024-10

Leistungsumfang:

Im Folgenden ist das Liefern und Herstellens von diffusionshemmenden Schichten beschrieben. Angaben des Hersteller zur Lagerung und Verarbeitung sind einzuhalten.

Aufzahlungen/Zubehör:

Positionen für Aufzahlungen (Az) und Zubehör beschreiben

Ergänzungen/Erweiterungen/Varianten zu vorangegangenen Positionen (Leistungen) und werden nur aus dem System oder der Auswahl von Produkten des Herstellers der Grundposition angeboten bzw. ausgeführt.

Gleichwertigkeit:

Sofern in den Vorbemerkungen oder Positionen nichts anderes festgelegt ist, gelten als Kriterien der Gleichwertigkeit von beispielhaft angeführten Ausführungen alle technischen Spezifikationen, die im Leistungsverzeichnis beschrieben sind, sowie die besonderen Eigenschaften, die in den technischen Unterlagen des Erzeugers der beispielhaft angeführten Ausführung angegeben sind.

Wird in der Bieterlücke eine gleichwertige Ausführung angeboten, sind alle der beispielhaften Ausführung entsprechenden technischen Spezifikationen, eventuell in einem Beiblatt, angegeben.

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVerG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

21S210 + Lose verlegt. Die Längs und Querstöße sind mindestens 8 cm überdeckt und nach Herstellerrichtlinien luft- und dampfdicht verklebt. Am Dachrand und bei

Dachdurchdringungen wird die diffusionshemmende Schicht bis Oberkante Wärmedämmschicht hochgeführt und an der Aufbordung warmseitig verklebt.

21S210A + SARNAVAP 500 E

Bestehend auf der Basis von LDPE (Low Density Polyethylene)

Effektive Dicke: 0.15 mm nach EN 1849-2

Flächengewicht: 145 g/m² nach EN 1849-2

Diffusionsäquivalente Luftschichtdicke sd: 100 m nach EN 1931

Reaktion bei Brandverhalten nach EN ISO 11925-2:2002

geprüft und nach EN 13501-1 mit E klassifiziert.

z. B. SARNAVAP 500 E von SIKA oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m² PP:

21S210C + SARNAVAP 2000 E

Bestehend auf der Basis von LDPE/HDPE (Low Density Polyethylene / High Density Polyethylene)

Flächengewicht: 220 g/m² nach EN 1849-2

Effektive Dicke: 0.225 mm nach EN 1849-2

Diffusionsäquivalente Luftschichtdicke sd: 400 m nach EN 1931

Reaktion bei Brandverhalten nach EN ISO 11925-2:2002

geprüft und nach EN 13501-1 mit E klassifiziert.

z. B. SARNAVAP 2000 E von SIKA oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m² PP:

21S211 + Aluminiumverbundfolie mit Verstärkung aus Glasfasergelege, welche unterseitig mit einem Acrylat beschichtet ist.

Selbstklebend mit unterseitiger Schutzschicht aus PE-LD Folie.

Die Längs- und Querstöße sind mindestens 8 cm überdeckt und nach

Herstellerrichtlinien luft- und dampfdicht verklebt.

Flächengewicht. 135 g/m² nach EN 1849-2

Effektive Dicke: 0.17 mm nach EN 1849-2

Diffusionsäquivalente Luftschichtdicke sd: 1500 m nach EN 1931

Reaktion bei Brandverhalten nach EN ISO 11925-2:2002

geprüft und nach EN 13501-1 mit E klassifiziert

Freibewitterbarkeit bis 4 Wochen.

21S211A + SIKAVAP 5000 E SK AL

z. B. SIKAVAP 5000 E SK AL von SIKA oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m² PP:

21S211B + Az SIKAVAP 5000 E SK AL bei Diffusionshemmende Schicht

Aufzahlung (Az) für Hochzüge und Durchdringungen.

Die Ausführung der Anschlüsse ist bis Oberkante Wärmedämmung, luft- und dampfdicht zu verkleben. Bei wärmegeämmter Attikakronen ist der Anschluss über die Attika bis zur Außenkante zu führen.

Inklusiv aller Eckausbildungen.

Abmessung Hochzug:

SIKAVAP 5000 E SK AL von SIKA

L: S: EP: 0,00 m² PP:

21S212 + Selbstklebende diffusionshemmende Schicht aus polymermodifiziertem

Bitumen mit Gewebeeinlage und einer Oberlage aus Aluminium.

Die Längs- und Querstöße sind mindestens 8 cm überdeckt und nach Herstellerrichtlinien luft- und dampfdicht verklebt.

Die Haftung auf dem ebenen-horizontalen Untergrund ist mit einem Haftvermittler zu verstärken.

Flächengewicht: 700 g/m² nach EN 1849-2

Effektive Dicke: 0.60 mm nach EN 1849-2

Diffusionsäquivalente Luftschichtdicke sd: 1800 m nach EN 1931

Reaktion bei Brandverhalten nach EN ISO 11925-2:2002

geprüft und nach EN 13501-1 mit E klassifiziert

Toxizität: Giftklassefrei, Freibewitterbar bis 4 Wochen.

21S212A + SARNAVAP 5000 E SA

z. B. SARNAVAP 5000 E SA von SIKA oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m² PP:

21S212B + Az SARNAVAP 5000 E SA bei Diffusionshemmende Schicht

Aufzahlung (Az) für Hochzüge und Durchdringungen.

Die Ausführung der Anschlüsse ist bis Oberkante Wärmedämmung, luft- und dampfdicht zu verkleben.

Bei wärmegeämmter Attikakronen ist der Anschluss über die Attika bis zur Außenkante zu führen.

Inklusiv aller Eckausbildungen.

Abmessung Hochzug:

SARNAVAP 5000 E SA von SIKA

L: S: EP: 0,00 m² PP:

- 21S214 + Diffusionshemmende Schicht, bestehend aus Elastomerbitumen im Aluminiumverbund und mit einer Glasvlieseinlage, vollflächig oder punktwise auf den sauberen, vorbehandelten Untergrund aufgeklebt. Bei Dachdurchdringungen wird die Dampfsperre bis OKWärmedämmung hochgeführt und luft- und dampfdicht angeschlossen. Die Untergründe bei Hochzügen sind im Vorfeld auf Eignung zu prüfen und mit einem Glattstricht auszustatten. Die Haftung auf dem horizontalen und vertikalen Untergrund ist mit einem Haftvermittler zu verstärken. Flächengewicht: 4,3 kg/m² nach 1849-1 Effektive Dicke: 3,8 mm nach 1849-1 Diffusionsäquivalente Luftschichtdicke sd: 1500 m nach EN 1931 Reaktion bei Brandverhalten nach EN ISO 11925-2:2002. geprüft und nach EN 13501-1 mit E klassifiziert. Freibewitterbar als Notabdichtung bis 4 Wochen.

- 21S214A + **Dörr-Trialbit E-ALGV-4K**
z. B. Dörr-Trialbit E-ALGV-4K von SIKA oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m² PP:

- 21S214B + **Az Dörr-Trialbit E-ALGV-4K bei Diffusionshemmende Schicht**

Aufzahlung (Az) für Hochzüge und Durchdringungen.
Die Ausführung der Anschlüsse ist bis Oberkante Wärmedämmung, luft- und dampfdicht zu verkleben.
Bei wärmegeämmter Attikakronen ist der Anschluss über die Attika bis zur Außenkante zu führen.
Inklusiv aller Eckausbildungen.
Abmessung Hochzug:
Dörr-Trialbit E-ALGV-4K von SIKA

L: S: EP: 0,00 m² PP:

- 21S215 + Diffusionshemmende Schicht, bestehend aus Elastomerbitumen im Aluminiumverbund und mit einer Glasvlieseinlage, vollflächig oder punktwise auf den sauberen, vorbehandelten Untergrund aufgeklebt. Bei Dachdurchdringungen wird die Dampfsperre bis OK-Wärmedämmung hochgeführt und luft- und dampfdicht angeschlossen. Die Untergründe bei Hochzügen sind im Vorfeld auf Eignung zu prüfen und mit einem Glattstricht auszustatten. Die Haftung auf dem horizontalen

und vertikalen Untergrund ist mit einem Haftvermittler zu verstärken.

Flächengewicht: 5,8 kg/m² nach 1849-1

Effektive Dicke: 5,0 mm nach 1849-1

Diffusionsäquivalente Luftschichtdicke sd: 1500 m nach EN 1931

Reaktion bei Brandverhalten nach EN ISO 11925-2:2002.

geprüft und nach EN 13501-1 mit E klassifiziert.

Freibewitterbar als Notabdichtung bis 6 Monate.

21S215A + Dörr-Trialbit E-ALGV-5K

z. B. Dörr-Trialbit E-ALGV-5K von SIKA oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m² PP:

21S215B + Az Dörr-Trialbit E-ALGV-5K bei Diffusionshemmende Schicht

Aufzahlung (Az) für Hochzüge und Durchdringungen.

Die Ausführung der Anschlüsse ist bis Oberkante Wärmedämmung,
luft- und dampfdicht zu verkleben.

Bei wärmegeämmter Attikakronen ist der Anschluss über die
Attika bis zur Außenkante zu führen.

Inklusiv aller Eckausbildungen.

Abmessung Hochzug:

Dörr-Trialbit E-ALGV-5K von SIKA

L: S: EP: 0,00 m² PP:

21S220 + Der gebrauchsfertige Voranstrich für verschiedene Untergründe, zur sicheren
Verklebung in Verbindung mit den selbstklebenden Dampfsperren SARNAVAP 5000 E SA,
SARNAVAP 5000 E SA FR und der bituminösen Dampfsperrschicht Dörr-Trialbit E-ALGV

21S220A + Az Primer 600 bei Diffusionshemmende Schicht

Aufzahlung (Az) für das Aufbringen eines Haftvermittlers auf Basis
Synthesekautschuck und Kunstharz.

Primer 600 von SIKA

L: S: EP: 0,00 m² PP:

21S221 + Der gebrauchsfertige Voranstrich zur Verklebung auf den Untergrund Beton,
Gasbeton, Holzwerkstoffplatten, Wärmedämmplatten EPS, PU und Mineralwolle
in Verbindung mit der diffusionshemmender Schicht SIKAVAP 5000 E SK AL

21S221A + Az Primer 780 bei Diffusionshemmende Schicht

Aufzahlung (Az) für das Aufbringen eines Haftvermittlers aus lösungsmittelfreier Polychloropren - Dispersion auf Wasserbasis.
Primer 780 von SIKA

L: S: EP: 0,00 m² PP:

21S223 + Der gebrauchsfertige Voranstrich zur Verklebung auf den Untergrund Beton, Gasbeton, Holzwerkstoffplatten und Metall
in Verbindung mit den diffusionshemmenden Schichten Dörr-Trialbit E-ALGV-4K und Dörr-Trialbit E-ALGV-5K

21S223A + Az Bitumen Voranstrich

Aufzahlung (Az) für das Aufbringen eines Haftvermittlers auf dünnflüssiger Bitumenbasis, Lösungsmittelhaltig.
Titanol V von Bitbau Dörr, A SIKA COMPANY

L: S: EP: 0,00 m² PP:

21S3 + Wärmedämmschichten bei Dachabdichtungsarbeiten (SIKA)

Version: 2024-10

Leistungsumfang:

Im Folgenden ist das Liefern und Herstellens von Wärmedämmschichten beschrieben. Angaben des Hersteller zur Lagerung und Verarbeitung sind einzuhalten.

Aufzahlungen/Zubehör:

Positionen für Aufzahlungen (Az) und Zubehör beschreiben
Ergänzungen/Erweiterungen/Varianten zu vorangegangenen Positionen (Leistungen) und werden nur aus dem System oder der Auswahl von Produkten des Herstellers der Grundposition angeboten bzw. ausgeführt.

Gleichwertigkeit:

Sofern in den Vorbemerkungen oder Positionen nichts anderes festgelegt ist, gelten als Kriterien der Gleichwertigkeit von beispielhaft angeführten Ausführungen alle technischen Spezifikationen, die im Leistungsverzeichnis beschrieben sind, sowie die besonderen Eigenschaften, die in den technischen Unterlagen des Erzeugers der beispielhaft angeführten Ausführung angegeben sind.

Wird in der Bieterlücke eine gleichwertige Ausführung angeboten, sind alle der beispielhaften Ausführung entsprechenden technischen Spezifikationen, eventuell in einem Beiblatt, angegeben.

1. Allgemeines:

Materialeigenschaften:

Brandverhalten gemäß ÖNORM

Qualitätskriterien gemäß ÖNORM

extern güteüberwacht

2. Ausmaß- und Abrechnungsregeln:

Hochzüge: Die Wärmedämmung von Hochzügen oder lotrechten Flächen wird mit der Dachfläche abgerechnet, die damit verbundenen Erschwernisse mit einer Aufzählungsposition verrechnet.

Gefälledämmung:

Abgerechnet wird nach der gesamten mittleren Dämmschichtdicke jeder Teilfläche. Bei Zwischendicken erfolgt die Verrechnung nach der jeweils nächsthöheren Dickenstufe.

Die Erschwernis des Unterlegens mit Wärmedämmplatten verschiedener Dicke, entsprechend der Abmessung der Gefälleplatten, ist in den Einheitspreis einkalkuliert.

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVerG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

- 21S345 + Flachdachdämmung PUR/PIR aus Polyurethan-Hartschaumstoffplatten, lose verlegt, biologisch und bauökonomisch unbedenklich, recycelbar, unverrottbar, ohne FCKW, H-FCKW und HFKW Rohdichte: > 30 kg/m³, Rechenwert für Wärmeleitfähigkeit Lambda: 0,023 (W/m*K), Wärmebrückenfreie Dämmung aus FCKW- und HFCKW-freiem Hochleistungsdämmstoff Polyurethan (PUR/PIR) Brandverhalten: normalentflammbar, nicht glimmend, nicht schmelzend, nicht brennend abtropfend. Druckspannung bei 10% Stauchung nach DIN EN 826 120 kPa, beidseitig kaschiert mit Aluminium. Kantenausbildung mit Stufenfalz. Abmessungen: 600 x 1200 mm / 1200 x 2400 mm. Die Dämmelemente versetzt anordnen und press stoßen.
- 21S345A + **PUR Alu-kaschiert 60mm**
z. B. KINGSPAN Therma TR26 oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis: (.....)
- L: S: EP: 0,00 m² PP:
- 21S345B + **PUR Alu-kaschiert 80mm**
z. B. KINGSPAN Therma TR26 oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis: (.....)
- L: S: EP: 0,00 m² PP:
- 21S345C + **PUR Alu-kaschiert 100mm**
z. B. KINGSPAN Therma TR26 oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis: (.....)
- L: S: EP: 0,00 m² PP:

- 21S345D + PUR Alu-kaschiert 120mm**
z. B. KINGSPAN Therma TR26 oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m² PP:
- 21S345E + PUR Alu-kaschiert 140mm**
z. B. KINGSPAN Therma TR26 oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m² PP:
- 21S345F + PUR Alu-kaschiert 160mm**
z. B. KINGSPAN Therma TR26 oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m² PP:
- 21S345G + PUR Alu-kaschiert 180mm**
z. B. KINGSPAN Therma TR26 oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m² PP:
- 21S345H + PUR Alu-kaschiert**
Im Positionsstichwort ist die Gesamt-Dämmdicke angegeben.
z. B. KINGSPAN Therma TR26 oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m² PP:
- 21S345I + PUR Gefälledämmung Alu-kaschiert**
Das Gefälle ist mit min. 2% laut ÖNORM B 3691 zu planen.
Dämmschichtdicke von
z. B. KINGSPAN Therma TT46 oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m² PP:
- 21S346 + Flachdachdämmung mit Platten aus Polyurethan Hartschaumstoff, lose verlegt, biologisch und bauökonomisch unbedenklich, recycelbar, unverrottbar, ohne FCKW, H-FCKW und HFKW, Rohdichte: > 30kg/m³, Rechenwert für Wärmeleitfähigkeit Lambda: 0,026 (W/m*K)**

Brandverhalten: normalentflammbar, nicht glimmend, nicht schmelzend, nicht brennend abtropfend. Die Stöße sind press zu stoßen. Beidseitig mit diffusionsoffenes Spezialvlies.

21S346A + PUR Mineralvlies-kaschiert 50mm

z. B. PUR Mineralvlies-kaschiert oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m² PP:

21S346B + PUR Mineralvlies-kaschiert 60mm

z. B. PUR Mineralvlies-kaschiert oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m² PP:

21S346C + PUR Mineralvlies-kaschiert 80mm

z. B. PUR Mineralvlies-kaschiert oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m² PP:

21S346D + PUR Mineralvlies-kaschiert

Im Positionsstichwort ist die Gesamt-Dämmdicke angegeben.

z. B. PUR Mineralvlies-kaschiert oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m² PP:

21S346E + PUR Gefälledämmung unkaschiert

Das Gefälle ist mit min. 2% laut ÖNORM B 3691 zu planen.

Dämmschichtdicke von [.....]

z. B. Puren GDS oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m² PP:

21S347 + Flachdachdämmung mit Platten aus Polyurethan Hartschaumstoff, biologisch und bauökonomisch unbedenklich, recycelbar, unverrottbar, ohne FCKW, H-FCKW und HFKW, Rohdichte: > 30kg/m³, Rechenwert für Wärmeleitfähigkeit Lambda: 0,026 (W/m²*K)
Brandverhalten: normalentflammbar, nicht glimmend, nicht schmelzend, nicht brennend abtropfend. Die Stöße sind press zu stoßen. Beidseitig mit diffusionsoffenes Spezialvlies.
Befestigung mit Dämmstoffteller und Befestigern, oder vollflächig mit Klebstoffen auf den sauberen und vorbereiteten Untergrund geklebt.

- 21S347A + PUR Mineralvlies-kaschiert Vertikalbereich 50mm**
z. B. PUR Mineralvlies-kaschiert oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis: (.....)
- L: S: EP: 0,00 m² PP:
- 21S347B + PUR Mineralvlies-kaschiert Vertikalbereich 60mm**
z. B. PUR Mineralvlies-kaschiert oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis: (.....)
- L: S: EP: 0,00 m² PP:
- 21S347C + PUR Mineralvlies-kaschiert Vertikalbereich 80mm**
z. B. PUR Mineralvlies-kaschiert oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis: (.....)
- L: S: EP: 0,00 m² PP:
- 21S347D + PUR Mineralvlies-kaschiert Vertikalbereich**
Im Positionsstichwort ist die Gesamt-Dämmdicke angegeben.
z. B. PUR Mineralvlies-kaschiert oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis: (.....)
- L: S: EP: 0,00 m² PP:
- 21S348 + Aufzählung (Az) für die mechanische Befestigung der Flachdachdämmung in den tragfähigen Untergrund ohne Unterschied der Dicke, mit Dämmstoffteller und Befestiger.**
Anzahl Befestiger: mind. 2 Stk./m² bzw. mind. 1 Stk./Platte.
- 21S348A + Az mechanische Befestigung bei Wärmedämmschichten**
Klemmlänge: bis [.....]
Untergrund bestehend aus: [.....]
SARNAFAST Dämmstoffteller mit Befestiger
- L: S: EP: 0,00 m² PP:
- 21S350 + PUR Schaumklebstoff für die Verklebung von Dämmplatten.**
Geeignet für Polystyrol XPS / EPS mit oder ohne bituminöser Kaschierlage, PUR /PIR mineralvlies- oder alukaschiert, und Hochverdichtete Mineralfaser. Haftet sicher auf verschiedenen Untergründen: Bituminöse Abdichtungsbahnen mit lagersicherer Bestreuerung, Holz, Mauerwerk, Beton, Gips, Ziegelstein, Metall, Kalk- & Bitumenbeschichtung und Hart PVC
- 21S350A + Az SikaRoof Board Adhesive bei Wärmedämmschichten**
Aufzählung (Az) für die Verklebung der Dämmstoffplatten auf den tragfähigen Untergrund,

zwischen den Dämmstoffschichten sowie für die Windsogsicherung bei geklebten Dachaufbauten.

Gute Ergiebigkeit: 1 Dose reicht für eine Fläche von ca. 16 m², Schnellhärtend, gute Anfangshaftung und Haftzugfestigkeit, Anwendung im Innen und Außenbereich, bis 0° verarbeitbar, dauerhaft flexibel, FCKW frei, für die vertikale horizontale Verklebung einsetzbar, gute Schallisolation, Baustoffklasse B2 (DIN 4102)

SikaRoof Board Adhesive von SIKA

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

21S4 + Dachabdichtung (SIKA)

Version: 2024-10

Leistungsumfang:

Im Folgenden ist das Liefern und Herstellens von Dachabdichtungen beschrieben. Angaben des Hersteller zur Lagerung und Verarbeitung sind einzuhalten.

Aufzahlungen/Zubehör:

Positionen für Aufzahlungen (Az) und Zubehör beschreiben Ergänzungen/Erweiterungen/Varianten zu vorangegangenen Positionen (Leistungen) und werden nur aus dem System oder der Auswahl von Produkten des Herstellers der Grundposition angeboten bzw. ausgeführt.

Gleichwertigkeit:

Sofern in den Vorbemerkungen oder Positionen nichts anderes festgelegt ist, gelten als Kriterien der Gleichwertigkeit von beispielhaft angeführten Ausführungen alle technischen Spezifikationen, die im Leistungsverzeichnis beschrieben sind, sowie die besonderen Eigenschaften, die in den technischen Unterlagen des Erzeugers der beispielhaft angeführten Ausführung angegeben sind.

Wird in der Bieterlücke eine gleichwertige Ausführung angeboten, sind alle der beispielhaften Ausführung entsprechenden technischen Spezifikationen, eventuell in einem Beiblatt, angegeben.

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVerG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

21S408 + Abdichtung aus flexiblen Polyolefinen (FPO) als Universalbahn für mechanisch befestigte und alle Dachsysteme mit Auflast, fertig verlegt (mech. Befestigung wird separat vergütet).

Im Extrusionsbeschichtungsverfahren hergestellt, mit Glasvliessträger und Polyestergerewebe, halogen- und schwermetallfrei sowie dimensionsstabil. Wurzelfestigkeit nach prEN 13948 erfüllt. Wasserdampfdurchlässigkeit 190.000 µ nach EN 1931, UV-beständig nach EN 1297 geprüft und mit > 5000 Stunden erfüllt. Nach EN ISO 11925-2 auf Reaktion bei Brandeinwirkung geprüft und nach bestandener Prüfung durch die EN 13501-1 mit der Klasse "E" klassifiziert. Auf Verhalten bei äußerer Brandeinwirkung nach EN 1187 geprüft und nach bestandener Prüfung nach der prEN 13501-5 mit "BROOF(t1) <20°" klassifiziert. Die Längs- und Querstöße werden mind. 12 cm (Punktbefestigung) bzw. 8 cm (Auflast) überdeckt und nach Herstellerrichtlinien verschweißt.

21S408C + SARNAFIL AT für universelle Anwendungen 1,8mm

Bruchdehnung: längs/quer ≥ 18 % nach EN 12311-2

Zugfestigkeit: quer ≥ 900 N/50 mm, längs ≥ 950 N/50 mm nach EN 12311-2

Scherwiderstand von Fügenähten ≥ 400 N/50 mm nach EN 12317-2
Widerstand gegen Hagelschlag: harte Unterlage ≥ 27 m/s,
weiche Unterlage ≥ 40 m/s nach EN 13583
Widerstand gegen stoßartige Belastung: dicht bei Fallhöhe harte Unterlage ≥ 1000 mm,
weicher Untergrund ≥ 2000 mm nach EN 12691
Falzverhalten bei tiefen Temperaturen: $\leq -50^\circ\text{C}$
Flächengewicht: $1,8$ kg/m² nach EN 1849-2
Effektive Dicke: $1,8$ mm nach EN 1849-2
z. B. SARNAFIL AT-18 von SIKA oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m² PP:

21S408D + SARNAFIL AT für universelle Anwendungen 2,0mm

Bruchdehnung: längs/quer ≥ 18 % nach EN 12311-2
Zugfestigkeit: quer ≥ 900 N/50 mm, längs ≥ 950 N/50 mm nach EN 12311-2
Scherwiderstand von Fügenähten ≥ 400 N/50 mm nach EN 12317-2
Widerstand gegen Hagelschlag: harte Unterlage ≥ 29 m/s,
weiche Unterlage ≥ 42 m/s nach EN 13583
Widerstand gegen stoßartige Belastung: dicht bei Fallhöhe
harte Unterlage ≥ 1250 mm, weicher Untergrund ≥ 2500 mm nach EN 12691
Falzverhalten bei tiefen Temperaturen: $\leq -50^\circ\text{C}$
Flächengewicht: $2,2$ kg/m² nach EN 1849-2
Effektive Dicke: $2,0$ mm nach EN 1849-2
z. B. SARNAFIL AT-20 von SIKA oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m² PP:

21S408E + SARNAFIL AT für universelle Anwendungen 2,5mm

Bruchdehnung: längs/quer ≥ 18 % nach EN 12311-2
Zugfestigkeit: quer ≥ 900 N/50 mm, längs ≥ 950 N/50 mm nach EN 12311-2
Scherwiderstand von Fügenähten ≥ 400 N/50 mm nach EN 12317-2
Widerstand gegen Hagelschlag: harte Unterlage ≥ 34 m/s,
weiche Unterlage ≥ 46 m/s nach EN 13583
Widerstand gegen stoßartige Belastung: dicht bei Fallhöhe
harte Unterlage ≥ 4000 mm, weicher Untergrund ≥ 4000 mm nach EN 12691
Falzverhalten bei tiefen Temperaturen: $\leq -50^\circ\text{C}$
Flächengewicht: $2,6$ kg/m² nach EN 1849-2
Effektive Dicke: $2,5$ mm nach EN 1849-2

z. B. SARNAFIL AT-25 von SIKA oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m² PP:

21S410 + Abdichtung aus flexiblen Polyolefinen (FPO) für bekieste, begrünte Dachsysteme oder für Dachsysteme mit Nuttschicht, fertig verlegt. Im Extrusionsbeschichtungsverfahren hergestellt, mit Glasvliessträger, halogen- und schwermetallfrei sowie dimensionsstabil. Wurzelfestigkeit nach prEN 13948 erfüllt. Wasserdampfdurchlässigkeit 150.000 µ nach EN 1931 UV-beständig nach EN 1297 geprüft und mit > 5000 Stunden erfüllt. Nach EN ISO 11925-2 auf Reaktion bei Brandeinwirkung geprüft und nach bestandener Prüfung durch die EN 13501-1 mit der Klasse "E" klassifiziert. Die Längs- und Querstöße werden 8 cm überdeckt und nach Herstellerrichtlinien verschweißt.

21S410A + **SARNAFIL T für Auflasten 1,5mm**

Bruchdehnung: längs/quer > 550 % nach EN 12311-2

Zugspannung: quer > 7 längs > 9 N/mm² nach EN 12311-2

Scherwiderstand von Fügenähten > 500 N/50 mm nach EN 12317-2

Widerstand gegen stoßartige Belastung: dicht bei Fallhöhe

harter Unterlage > 800 mm, weicher Unterlage > 1000 mm nach EN 12691

Flächengewicht: 1,5 kg/m² nach EN 1849-2

Effektive Dicke: 1,5 mm nach EN 1849-2

z. B. SARNAFIL TG 66-15 von SIKA oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m² PP:

21S410B + **SARNAFIL T für Auflasten 1,8mm**

Bruchdehnung: längs/quer > 550 % nach EN 12311-2

Zugspannung: quer > 7 längs > 9 N/mm² nach EN 12311-2

Scherwiderstand von Fügenähten > 500 N/50 mm nach EN 12317-2

Widerstand gegen stoßartige Belastung: dicht bei Fallhöhe

harte Unterlage > 1000 mm, weicher Untergrund > 1250 mm nach EN 12691

Flächengewicht: 1,8 kg/m² nach EN 1849-2

Effektive Dicke: 1,8 mm nach EN 1849-2

z. B. SARNAFIL TG 66-18 von SIKA oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m² PP:

21S410C + **SARNAFIL T für Auflasten 2,0mm**

Bruchdehnung: längs/quer > 550 % nach EN 12311-2

Zugspannung: quer > 7 längs > 9 N/mm² nach EN 12311-2

Scherwiderstand von Fügenähten > 500 N/50 mm nach EN 12317-2

Widerstand gegen stoßartige Belastung: dicht bei Fallhöhe

harte Unterlage > 1000 mm, weicher Untergrund > 1250 mm nach EN 12691

Flächengewicht: 2,0 kg/m² nach EN 1849-2
Effektive Dicke: 2,0 mm nach EN 1849-2
z. B. SARNAFIL TG 66-20 von SIKA oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m² PP:

21S410D + SARNAFIL T für Auflasten RAL

Bruchdehnung: längs/quer > 550 % nach EN 12311-2
Zugspannung: quer > 7 längs > 9 N/mm² nach EN 12311-2
Scherwiderstand von Fügenähten > 500 N/50 mm nach EN 12317-2
Widerstand gegen stoßartige Belastung: dicht bei Fallhöhe
harte Unterlage > 1000 mm, weicher Untergrund > 1250 mm nach EN 12691
Flächengewicht:
Effektive Dicke:
Ausführung nach RAL:
z. B. SARNAFIL TG 66 von SIKA oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m² PP:

21S412 + Abdichtung aus flexiblen Polyolefinen (FPO) für mechanisch befestigte Dachsysteme, fertig verlegt

(mech. Befestigung wird separat vergütet). Im Extrusionsbeschichtungsverfahren hergestellt, mit Glasvlies und Synthesegittergelege, halogen- und schwermetallfrei sowie dimensionsstabil. Wurzelfestigkeit nach prEN 13948 erfüllt. Wasserdampfdurchlässigkeit 150.000 µ nach EN 1931, UV-beständig nach EN 1297 geprüft und mit > 5000 Stunden erfüllt. Nach EN ISO 11925-2 auf Reaktion bei Brandeinwirkung geprüft und nach bestandener Prüfung durch die EN 13501-1 mit der Klasse "E" klassifiziert. Auf Verhalten bei äußerer Brandeinwirkung nach EN 1187 geprüft und nach bestandener Prüfung nach der prEN 13501-5 mit "BROOF(t1) <20° klassifiziert. Die Längs- und Querstöße werden mind. 12 cm (Punktbefestigung) bzw. 8 cm (Linearbefestigung) überdeckt und nach Herstellerrichtlinien verschweißt.

21S412A + SARNAFIL T mech.befestigt 1,5mm

Widerstand gegen Hagelschlag: harte Unterlage > 22 m/s,
weiche Unterlage > 30 m/s nach EN 13583
Höchstzugkraft: quer > 900 N/50 mm, längs > 1000 N/50 mm nach EN 12311-2
Scherwiderstand von Fügenähten > 500 N/50 mm nach EN 12317-2
Schälwiderstand von Fügenähten > 300 N/50 mm nach EN 12316-2
Weiterreißwiderstand: quer/längs 300 N nach EN 12310-2
Widerstand gegen stoßartige Belastung: dicht bei Fallhöhe
harte Unterlage > 700 mm, weiche Unterlage > 900 mm nach EN 12691
Flächengewicht: 1,65 kg/m² nach EN 1849-2
Effektive Dicke: 1,5 mm nach EN 1849-2

z. B. SARNAFIL TS 77-15 von SIKA oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m² PP:

21S412B + SARNAFIL T mech.befestigt 1,8mm

Widerstand gegen Hagelschlag: harte Unterlage > 25 m/s,

weiche Unterlage > 33 m/s nach EN 13583

Höchstzugkraft: quer > 900 N/50 mm, längs > 1000 N/50 mm nach EN 12311-2

Scherwiderstand von Fügenähten > 500 N/50 mm nach EN 12317-2

Schälwiderstand von Fügenähten > 300 N/50 mm nach EN 12316-2

Weiterreisswiderstand: quer/längs 300 N nach EN 12310-2

Widerstand gegen stoßartige Belastung: dicht bei Fallhöhe

harte Unterlage > 1000 mm, weiche Unterlage > 1250 mm nach EN 12691

Flächengewicht: 1,98 kg/m² nach EN 1849-2

Effektive Dicke: 1,8 mm nach EN 1849-2

z. B. SARNAFIL TS 77-18 von SIKA oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m² PP:

21S412C + SARNAFIL T mech.befestigt 2,0mm

Widerstand gegen Hagelschlag: harte Unterlage > 28 m/s,

weiche Unterlage > 36 m/s nach EN 13583

Höchstzugkraft: quer > 900 N/50 mm, längs > 1000 N/50 mm nach EN 12311-2

Scherwiderstand von Fügenähten > 500 N/50 mm nach EN 12317-2

Schälwiderstand von Fügenähten > 300 N/50 mm nach EN 12316-2

Weiterreisswiderstand: quer/längs 300 N nach EN 12310-2

Widerstand gegen stoßartige Belastung: dicht bei Fallhöhe

harte Unterlage > 1000 mm, weiche Unterlage > 1250 mm nach EN 12691

Flächengewicht: 2,2 kg/m² nach EN 1849-2

Effektive Dicke: 2,0 mm nach EN 1849-2

z. B. SARNAFIL TS 77-20 von SIKA oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m² PP:

21S412D + SARNAFIL T mech.befestigt 2,5mm

Widerstand gegen Hagelschlag: harte Unterlage > 30 m/s,

weiche Unterlage > 40 m/s nach EN 13583

Höchstzugkraft: quer > 1000 N/50 mm, längs > 1100 N/50 mm nach EN 12311-2

Scherwiderstand von Fügenähten > 500 N/50 mm nach EN 12317-2

Schälwiderstand von Fügenähten > 200 N/50 mm nach EN 12316-2
Weiterreisswiderstand: quer/längs 200 N nach EN 12310-2
Widerstand gegen stoßartige Belastung: dicht bei Fallhöhe
harte Unterlage > 1500 mm, weiche Unterlage > 2000 mm nach EN 12691
Flächengewicht: 2,75 kg/m² nach EN 1849-2
Effektive Dicke: 2,5 mm nach EN 1849-2
z. B. SARNAFIL TS 77-25 von SIKA oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m² PP:

21S412E + SARNAFIL T mech.befestigt RAL

Widerstand gegen Hagelschlag: harte Unterlage > 28 m/s,
weiche Unterlage > 36 m/s nach EN 13583
Höchstzugkraft: quer > 900 N/50 mm, längs > 1000 N/50 mm nach EN 12311-2
Scherwiderstand von Fügenähten > 500 N/50 mm nach EN 12317-2
Schälwiderstand von Fügenähten > 300 N/50 mm nach EN 12316-2
Weiterreisswiderstand: quer/längs 300 N nach EN 12310-2
Widerstand gegen stoßartige Belastung: dicht bei Fallhöhe
harte Unterlage > 1000 mm, weiche Unterlage > 1250 mm nach EN 12691
Flächengewicht:
Effektive Dicke:
Ausführung nach RAL:
z. B. SARNAFIL TS 77 von SIKA oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m² PP:

21S412F + Schweißband FPO f.lineare Befestigungsprofile

Dachabdichtung entsprechend der Farbwahl wie Hauptposition.
Zum Überschweißen linearer Befestigungsprofile (SARNABAR).
Bandbreite: 20 cm.
z. B. SARNAFIL TS 77-18 Band von SIKA oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m PP:

21S414 + Abdichtung aus flexiblen Polyolefinen (FPO) für mechanisch befestigte Dachsysteme, fertig verlegt (mech. Befestigung wird separat vergütet). Im Extrusionsbeschichtungsverfahren hergestellt, mit Glasvlies und Synthesegittergelege, halogen- und schwermetallfrei sowie dimensionsstabil. Wurzelfestigkeit nach prEN 13948 erfüllt. Wasserdampfdurchlässigkeit 200.000 µ nach EN 1931, UV-beständig nach EN 1297 geprüft und mit > 5000 Stunden erfüllt. Nach EN ISO 11925-2 auf Reaktion bei Brandeinwirkung geprüft und nach bestandener Prüfung durch die EN 13501-1 mit der Klasse "E" klassifiziert. Auf Verhalten bei äußerer Brandeinwirkung

nach EN 1187 geprüft und nach bestandener Prüfung nach der prEN 13501-5 mit "BROOF(t1) < 20° / > 20° klassifiziert. Die Längs- und Querstöße werden mind. 12 cm (Punktbefestigung) bzw. 8 cm (Linearbefestigung) überdeckt und nach Herstellerrichtlinien verschweißt.

21S414A + SARNAFIL T mech.befestigt >20° 1,8mm

Widerstand gegen Hagelschlag: harte Unterlage > 25 m/s,
weiche Unterlage > 33 m/s nach EN 13583
Höchstzugkraft: quer > 800 N/50 mm, längs > 900 N/50 mm nach EN 12311-2
Scherwiderstand von Fügenähten > 500 N/50 mm nach EN 12317-2
Schälwiderstand von Fügenähten > 300 N/50 mm nach EN 12316-2
Weiterreisswiderstand: quer/längs 300 N nach EN 12310-2
Widerstand gegen stoßartige Belastung: dicht bei Fallhöhe
harte Unterlage > 700 mm, weiche Unterlage > 1000 mm nach EN 12691
Flächengewicht: 2,16 kg/m² nach EN 1849-2
Effektive Dicke: 1,8 mm nach EN 1849-2
z. B. SARNAFIL TS 77-18 E von SIKA oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m² PP:

21S414B + SARNAFIL T mech.befestigt >20° 2,0mm

Widerstand gegen Hagelschlag: harte Unterlage > 28 m/s,
weiche Unterlage > 36 m/s nach EN 13583
Höchstzugkraft: quer > 800 N/50 mm, längs > 900 N/50 mm nach EN 12311-2
Scherwiderstand von Fügenähten > 500 N/50 mm nach EN 12317-2
Schälwiderstand von Fügenähten > 300 N/50 mm nach EN 12316-2
Weiterreisswiderstand: quer/längs 300 N nach EN 12310-2
Widerstand gegen stoßartige Belastung: dicht bei Fallhöhe
harte Unterlage > 900 mm, weiche Unterlage > 1250 mm nach EN 12691
Flächengewicht: 2,4 kg/m² nach EN 1849-2
Effektive Dicke: 2,0 mm nach EN 1849-2
z. B. SARNAFIL TS 77-20 E von SIKA oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m² PP:

21S418 + Abdichtung aus flexiblen Polyolefinen (FPO) mit unterseitiger Vlieskaschierung für vollflächig geklebte Dachsysteme, fertig verlegt. Im Extrusionsbeschichtungsverfahren hergestellt, mit Vlieskaschierung und Glasvlieseinlage, halogen- und schwermetallfrei sowie dimensionsstabil. Wurzelfestigkeit nach prEN 13948 erfüllt. Wasserdampfdurchlässigkeit 150.000 µ nach EN 1931, UV-beständig nach EN 1297 geprüft und mit > 5000 Stunden erfüllt. Nach EN ISO 11925-2 auf Reaktion bei Brandeinwirkung geprüft und nach bestandener Prüfung durch die EN 13501-1 mit der Klasse "E" klassifiziert. Auf Verhalten bei äußerer Brandeinwirkung nach EN 1187 geprüft und nach bestandener Prüfung nach der prEN 13501-5 mit "BROOF(t1) <20° klassifiziert. Die Dachhaut wird mit SARNACOL 2142 S vollflächig auf den Untergrund geklebt. Die Längsstöße werden 8 cm überdeckt und nach Herstellerrichtlinien verschweißt.

21S418A + SARNAFIL T Vlieskasch.geklebt 1,5mm

Widerstand gegen Hagelschlag: harte Unterlage > 22 m/s,
weiche Unterlage > 30 m/s nach EN 13583
Höchstzugkraft: quer > 600 N/50 mm, längs > 800 N/50 mm nach EN 12311-2
Scherwiderstand von Fügenähten > 500 N/50 mm nach EN 12317-2
Schälwiderstand von Fügenähten > 300 N/50 mm nach EN 12316-2
Widerstand gegen stoßartige Belastung: dicht bei Fallhöhe
harte Unterlage > 800 mm, weiche Unterlage > 1500 mm nach EN 12691
Flächengewicht: 1,85 kg/m² nach EN 1849-2
Effektive Dicke: 1,5 mm nach EN 1849-2
z. B. SARNAFIL TG 76-15 FELT von SIKA oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m² PP:

21S418B + SARNAFIL T Vlieskasch.geklebt 1,8mm

Widerstand gegen Hagelschlag: harte Unterlage > 25 m/s,
weiche Unterlage < 33 m/s nach EN 13583
Höchstzugkraft: quer > 600 N/50 mm, längs > 800 N/50 mm nach EN 12311-2
Scherwiderstand von Fügenähten > 500 N/50 mm nach EN 12317-2
Schälwiderstand von Fügenähten > 300 N/50 mm nach EN 12316-2
Widerstand gegen stoßartige Belastung: dicht bei Fallhöhe
harte Unterlage > 1000 mm, weiche Unterlage > 1750 mm nach EN 12691
Flächengewicht: 2,1 kg/m² nach EN 1849-2
Effektive Dicke: 1,8 mm nach EN 1849-2
z. B. SARNAFIL TG 76-18 FELT von SIKA oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m² PP:

21S418C + SARNAFIL T Vlieskasch.geklebt 2,0mm

Widerstand gegen Hagelschlag: harte Unterlage > 28 m/s,
weiche Unterlage > 36 m/s nach EN 13583
Höchstzugkraft: quer > 600 N/50 mm, längs > 800 N/50 mm nach EN 12311-2
Scherwiderstand von Fügenähten > 500 N/50 mm nach EN 12317-2
Schälwiderstand von Fügenähten > 300 N/50 mm nach EN 12316-2
Widerstand gegen stoßartige Belastung: dicht bei Fallhöhe
harte Unterlage > 1000 mm, weiche Unterlage > 1750 mm nach EN 12691
Flächengewicht: 2,35 kg/m² nach EN 1849-2
Effektive Dicke: 2,0 mm nach EN 1849-2

z. B. SARNAFIL TG 76-20 FELT von SIKA oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m² PP:

21S418D + SARNAFIL T Vlieskasch.geklebt RAL

Widerstand gegen Hagelschlag: harte Unterlage > 28 m/s,

weiche Unterlage > 36 m/s nach EN 13583

Höchstzugkraft: quer > 600 N/50 mm, längs > 800 N/50 mm nach EN 12311-2

Scherwiderstand von Fügenähten > 500 N/50 mm nach EN 12317-2

Schälwiderstand von Fügenähten > 300 N/50 mm nach EN 12316-2

Widerstand gegen stoßartige Belastung: dicht bei Fallhöhe

harte Unterlage > 1000 mm, weiche Unterlage > 1750 mm nach EN 12691

Flächengewicht: [.....]

Effektive Dicke: [.....]

Ausführung nach RAL: [.....]

z. B. SARNAFIL TG 76-20 FELT von SIKA oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m² PP:

21S418E + Schweißband f.Kopfstöße b.SARNAFIL T Vlieskasch.

Dachabdichtung entsprechend der Farbwahl wie Hauptposition.

Zur Überschweißung der Kopfstöße.

Bandbreite: 20 cm

z. B. SARNAFIL TS 77-18 Band von SIKA oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m PP:

21S420 + Abdichtung aus hochwertigen flexiblen Polyolefinen (FPO) mit Trägerlage aus Glasvlies und rückseitiger Polyestervlieskaschierung mit Klebebeschichtung für vollflächig geklebte Dachsysteme, auf vorbereitetem Untergrund (gemäß Herstellerrichtlinie) fertig verlegt.

Im Extrusionsbeschichtungsverfahren hergestellt, halogen- und schwermetallfrei sowie dimensionsstabil. Wurzelfestigkeit nach prEN 13948 erfüllt. Wasserdampfdurchlässigkeit

150.000 µ nach EN 1931, UV-beständig nach EN 1297 geprüft und mit > 5000 Stunden erfüllt.

Nach EN ISO 11925-2 auf Reaktion bei Brandeinwirkung geprüft und nach bestandener Prüfung durch die EN 13501-1 mit der Klasse "E" klassifiziert. Auf Verhalten bei äußerer Brandeinwirkung nach EN 1187 geprüft und nach bestandener Prüfung nach der prEN 13501-5 mit "BROOF(t1) <20° klassifiziert. Die Längsstöße werden 8 cm überlappt und nach Herstellerrichtlinien verschweißt.

Der Dachrand ist mittels Schälsicherung zu fixieren.

21S420A + SARNAFIL T selbstklebend 1,8mm

Widerstand gegen Hagelschlag: harte Unterlage > 25 m/s,

weiche Unterlage > 33 m/s nach EN 13583

Höchstzugkraft: quer/längs > 500 N/50 mm nach EN 12311-2
Scherwiderstand von Fügenähten > 300 N/50 mm nach EN 12317-2
Schälwiderstand von Fügenähten > 300 N/50 mm nach EN 12316-2
Widerstand gegen stoßartige Belastung: dicht bei Fallhöhe
harte Unterlage > 1000 mm, weiche Unterlage > 1500 mm nach EN 12691
Flächengewicht: 2,7 kg/m² nach EN 1849-2
Effektive Dicke: 1,8 mm nach EN 1849-2
z. B. SARNAFIL TG 76-18 FSA von Sika oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m² PP:

21S420B + Schweißband f.Kopfstöße b.SARNAFIL T selbstklebend

Dachabdichtungsband (entsprechend der dicke und Farbewahl der Hauptposition)
zur Überschweißung der Kopfstöße.
Bandbreite: 20 cm
z. B. SARNAFIL TS 77-18 Band von SIKA oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m PP:

21S422 + Abdichtung aus flexiblen Polyolefinen (FPO) als Universalbahn für An-und Abschlüsse selbstklebend, fertig verlegt. Im Extrusionsbeschichtungsverfahren hergestellt, mit Glasvliesträger und Polyestergewebe, inklusive Vliesrücken mit auflaminiertes lösungsmittelfreier Selbstklebeschicht, halogen- und schwermetallfrei sowie dimensionsstabil. Wurzelfestigkeit nach prEN 13948 erfüllt. Wasserdampfdurchlässigkeit 190.000 µ nach EN 1931, UV-beständig nach EN 1297 geprüft und mit > 5000 Stunden erfüllt. Nach EN ISO 11925-2 auf Reaktion bei Brandeinwirkung geprüft und nach bestandener Prüfung durch die EN 13501-1 mit der Klasse "E" klassifiziert. Die Längs- und Querstöße werden mind. 8 cm überdeckt und nach Herstellerrichtlinien verschweißt.

21S422A + SARNAFIL AT-18 FSA P selbstklebend

Flächengewicht: 2,3 kg/m² nach EN 1849-2
Effektive Dicke: 1,8 mm nach EN 1849-2
Rollenlänge: 15m.
Rollenbreiten mit 1 x 15cm Überlappung: 0,33m, 0,5m, 0,66m.
Rollenbreite mit 2 x 15cm Überlappung: 1,0m.
Verwendete Rollenbreite:
z. B. SARNAFIL AT-18 FSA P von SIKA oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m² PP:

21S424 + Auf der Basis von hochwertigem Polyvinylchlorid (PVC) für bekieste, begrünte Dachsysteme oder für Dachsysteme mit Nutzschiene, fertig verlegt. Im Kalanderverfahren hergestellt, mit Glasvlieseinlage, halogen- und schwermetallfrei sowie dimensionsstabil. Wurzelfestigkeit nach prEN 13948 erfüllt. Wasserdampfdurchlässigkeit 20.000 µ nach EN 1931 NICHT UV-beständig. Nach EN ISO 11925-2 auf Reaktion bei Brandeinwirkung geprüft und nach bestandener Prüfung durch die EN 13501-1 mit der Klasse "E" klassifiziert. Die Längs- und Querstöße werden 8 cm überdeckt und nach Herstellerrichtlinien verschweißt. Bei begrünten und mit Nutzschiene versehenen Dachsystemen (stehendes Wasser) ist zwingend eine Nahrand Versiegelung aufzutragen.

21S424A + SIKAPLAN PVC-P-NB für Auflast 1,5mm

Bruchdehnung: längs/quer > 200% nach EN 12311-2
Zugspannung: quer > 8,5 längs > 9,0 N/mm² nach EN 12311-2
Schervwiderstand von Fügenähten > 500 N/50 mm nach EN 12317-2
Widerstand gegen stoßartige Belastung: dicht bei Fallhöhe harte Unterlage > 600mm, weiche Unterlage > 1000mm nach EN 12691
Flächengewicht: 1,90 kg/m² EN 1849-2
Effektive Dicke: 1,5 mm nach EN 1849-2
z. B. SIKAPLAN SGmA-15 von SIKA od. Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m² PP:

21S424B + SIKAPLAN PVC-P-NB für Auflast 1,8mm

Bruchdehnung: längs/quer > 200 % nach EN 12311-2
Zugspannung: quer > 8,5 längs > 9,0 N/mm² nach EN 12311-2
Schervwiderstand von Fügenähten > 500 N/50 mm nach EN 12317-2
Widerstand gegen stoßartige Belastung: dicht bei Fallhöhe harter Unterlage > 800 mm, weicher Unterlage > 1250 mm nach EN 12691
Flächengewicht: 2,20 kg/m² EN 1849-2
Effektive Dicke: 1,8 mm nach EN 1849-2
z. B. SIKAPLAN SGmA-18 von SIKA od. Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m² PP:

21S424C + SIKAPLAN PVC-P-NB für Auflast 2,0mm

Bruchdehnung: längs/quer > 200 % nach EN 12311-2
Zugspannung: quer > 8,5 längs > 9,0 N/mm² nach EN 12311-2
Schervwiderstand von Fügenähten > 500 N/50 mm nach EN 12317-2
Widerstand gegen stoßartige Belastung: dicht bei Fallhöhe harter Unterlage > 1000 mm, weicher Unterlage > 1250 mm nach EN 12691

Flächengewicht: 2,50 kg/m² EN 1849-2
Effektive Dicke: 2,0 mm nach EN 1849-2
z. B. SIKAPLAN SGmA-20 von SIKA od. Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m² PP:

21S424D + SIKAPLAN PVC-P-NB für Auflast 2,4mm

Bruchdehnung: längs/quer > 200 % nach EN 12311-2
Zugspannung: quer > 8,5 längs > 9,5 N/mm² nach EN 12311-2
Scherwiderstand von Fügenähten > 500 N/50 mm nach EN 12317-2
Widerstand gegen stoßartige Belastung: dicht bei Fallhöhe
harter Unterlage > 1000 mm, weicher Unterlage > 1250 mm nach EN 12691
Flächengewicht: 3,00 kg/m² EN 1849-2
Effektive Dicke: 2,4 mm nach EN 1849-2
z. B. SIKAPLAN SGmA-24 von SIKA od. Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m² PP:

21S425 + Auf der Basis von hochwertigem Polyvinylchlorid (PVC)

Anschlußbahn für den frei bewitterte Hochzugsbereich bei SIKAPLAN SGmA und SIKAPLAN G, fertig verlegt. Im Kalanderverfahren hergestellt, mit Glasvlieseinlage, halogen- und schwermetallfrei sowie dimensionsstabil. Wurzelfestigkeit nach prEN 13948 erfüllt. Wasserdampfdurchlässigkeit 20.000 µ nach EN 1931, UV-beständig nach EN 1297. Nach EN ISO 11925-2 auf Reaktion bei Brandeinwirkung geprüft und nach bestandener Prüfung durch die EN 13501-1 mit der Klasse "E" klassifiziert.
Die Längs- und Querstöße werden 8 cm überdeckt und nach Herstellerrichtlinien verschweißt.

21S425A + SIKAPLAN PVC-P-NB Anschlußbahn 1,8mm

Widerstand gegen Hagelschlag: harte Unterlage > 23 m/s, weiche Unterlage > 30 m/s nach EN 13583
Bruchdehnung: längs/quer > 200 % nach EN 12311-2
Zugspannung: quer > 8,5 längs > 9,5 N/mm² nach EN 12311-2
Scherwiderstand von Fügenähten > 500 N/50 mm nach EN 12317-2
Widerstand gegen stoßartige Belastung: dicht bei Fallhöhe
harter Unterlage > 800 mm, weicher Unterlage > 1250 mm nach EN 12691
Flächengewicht: 2,20 kg/m² EN 1849-2
Effektive Dicke: 1,8 mm nach EN 1849-2
z. B. SIKAPLAN SG-18 von SIKA oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m² PP:

21S427 + Auf der Basis von hochwertigem Polyvinylchlorid (PVC) für mechanisch befestigte Dachsysteme, fertig verlegt (mech. Befestigung wird separat vergütet). Im Extrusionsbeschichtungsverfahren hergestellt, mit der wichtigen Armierung aus Polyestergerewebe für die hohe Reißfestigkeit, halogen- und schwermetallfrei sowie dimensionsstabil. Wurzelfestigkeit nach prEN 13948 erfüllt. Wasserdampfdurchlässigkeit μ 20.000 nach EN 1931, UV-beständig nach EN 1297.
Nach EN ISO 11925-2 auf Reaktion bei Brandeinwirkung geprüft und nach bestandener Prüfung durch die EN 13501-1 mit der Klasse "E" klassifiziert. Auf Verhalten bei äußerer Brandeinwirkung nach EN 1187 geprüft und nach bestandener Prüfung nach der prEN 13501-5 mit "BROOF(t1) < 20°" klassifiziert. Die Längs- und Querstöße sind mind. 10 cm (Punktbefestigung) bzw. 8 cm (Linearbefestigung) überdeckt und nach Herstellerrichtlinien verschweißt.

21S427A + **SIKAPLAN PVC-P-NB mech. befestigt 1,5mm**

Widerstand gegen Hagelschlag: harte Unterlage > 18 m/s,
weiche Unterlage > 30 m/s nach EN 13583
Höchstzugkraft: quer > 900 N/50 mm, längs > 1000 N/50 mm nach EN 12311-2
Scherwiderstand von Fügenähten > 600 N/50 mm nach EN 12317-2
Schälwiderstand von Fügenähten > 300 N/50 mm nach EN 12316-2
Weiterreißwiderstand: quer/längs 150 N nach EN 12310-2
Widerstand gegen stoßartige Belastung: dicht bei Fallhöhe
harte Unterlage > 400 mm, weiche Unterlage > 700 mm nach EN 12691
Flächengewicht: 1,80 kg/m² nach EN 1849-2
Effektive Dicke 1,5 mm nach EN 1849-2
z. B: SIKAPLAN G-15 von SIKA oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m² PP:

21S427B + **SIKAPLAN PVC-P-NB mech. befestigt 1,8mm**

Widerstand gegen Hagelschlag: harte Unterlage > 20 m/s,
weiche Unterlage > 33 m/s nach EN 13583
Höchstzugkraft: quer > 900 N/50 mm, längs > 1000 N/50 mm nach EN 12311-2
Scherwiderstand von Fügenähten > 600 N/50 mm nach EN 12317-2
Schälwiderstand von Fügenähten > 300 N/50 mm nach EN 12316-2
Weiterreißwiderstand: quer/längs 150 N nach EN 12310-2
Widerstand gegen stoßartige Belastung: dicht bei Fallhöhe
harte Unterlage > 500 mm, weiche Unterlage > 800 mm nach EN 12691
Flächengewicht: 2,0 kg/m² nach EN 1849-2
Effektive Dicke 1,8 mm nach EN 1849-2
z. B: SIKAPLAN G-18 von SIKA oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m² PP:

21S427C + **SIKAPLAN PVC-P-NB mech. befestigt 2,0mm**

Widerstand gegen Hagelschlag: harte Unterlage > 20 m/s,

weiche Unterlage > 36 m/s nach EN 13583
Höchstzugkraft: quer > 900 N/50 mm, längs > 1000 N/50 mm nach EN 12311-2
Scherwiderstand von Fügenähten > 600 N/50 mm nach EN 12317-2
Schälwiderstand von Fügenähten > 300 N/50 mm nach EN 12316-2
Weiterreisswiderstand: quer/längs 150 N nach EN 12310-2
Widerstand gegen stoßartige Belastung: dicht bei Fallhöhe
harte Unterlage > 600 mm, weiche Unterlage > 900 mm nach EN 12691
Flächengewicht: 2,4 kg/m² nach EN 1849-2
Effektive Dicke 2,0 mm nach EN 1849-2
z. B: SIKAPLAN G-20 von SIKA oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m² PP:

21S427D + SIKAPLAN PVC-P-NB mech. befestigt 2,4mm

Widerstand gegen Hagelschlag: harte Unterlage > 20 m/s,
weiche Unterlage > 36 m/s nach EN 13583
Höchstzugkraft: quer > 900 N/50 mm, längs > 1000 N/50 mm nach EN 12311-2
Scherwiderstand von Fügenähten > 600 N/50 mm nach EN 12317-2
Schälwiderstand von Fügenähten > 300 N/50 mm nach EN 12316-2
Weiterreisswiderstand: quer/längs 150 N nach EN 12310-2
Widerstand gegen stoßartige Belastung: dicht bei Fallhöhe
harte Unterlage > 800 mm, weiche Unterlage > 1000 mm nach EN 12691
Flächengewicht: 2,9 kg/m² nach EN 1849-2
Effektive Dicke 2,4 mm nach EN 1849-2
z. B: SIKAPLAN G-24 von SIKA oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m² PP:

21S428 + Auf der Basis von hochwertigem Polyvinylchlorid (PVC) mit Glasvlieseinlage und unterseitiger Vlieskaschierung für vollflächig geklebte Dachsysteme, fertig verlegt.

Im Kalanderverfahren hergestellt, halogen- und schwermetallfrei sowie dimensionsstabil.
Wurzelfestigkeit nach prEN 13948 erfüllt. Wasserdampfdurchlässigkeit μ 20.000,
UV-beständig nach EN 1297 geprüft und mit > 5000 Stunden erfüllt. Nach EN ISO 11925-2 auf
Reaktion bei Brandeinwirkung geprüft und nach bestandener Prüfung durch die EN 13501-1 mit
der Klasse "E" klassifiziert. Auf Verhalten bei äußerer Brandeinwirkung nach EN 1187 geprüft und
nach bestandener Prüfung nach der prEN 13501-5 mit "BROOF(t1) < 20°" klassifiziert.
Die Dachabdichtung wird mit Sika Trocal C-300 vollflächig auf den Untergrund geklebt. Die
Längsstöße werden 8 cm überdeckt und nach Herstellerrichtlinien verschweißt.

21S428A + SIKAPLAN PVC-P-NB Vlieskasch. geklebt 1,5mm

Widerstand gegen Hagelschlag: harte Unterlage > 22 m/s,
weiche Unterlage > 30 m/s nach EN 13583
Höchstzugkraft: quer/längs > 600 N/50 mm nach EN 12311-2
Scherwiderstand von Fügenähten > 500 N/50 mm nach EN 12317-2

Schälwiderstand von Fügenähten > 300 N/50 mm nach EN 12316-2
Widerstand gegen stoßartige Belastung: dicht bei Fallhöhe
harte Unterlage > 700 mm, weiche Unterlage > 1500 mm nach EN 12691
Flächengewicht: 2,10 kg/m² nach EN 1849-2
Effektive Dicke 1,5 mm nach EN 1849-2
z. B: SIKAPLAN SGK-15 von SIKA oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m² PP:

21S430 + Die mechanische Befestigung ist gemäß den statischen Windwirkungen nach ÖNORM EN 1991-1-4 zu berechnen. Bei Einbauten und Zubehörteilen (Abmessungen bis 50 cm) ist eine umlaufende Sturmsicherung mit Befestigungsprofilen od. Befestigungskombinationen anzuordnen.

21S430A + Mechanische Befestigung m.Punktbefestigung

Die Dachabdichtung wird im Bereich der Bahnenüberdeckung mit Schrauben und Teller oder mit einer Schrauben- Tüllenkombination, nach Herstellerrichtlinien in den Untergrund befestigt.

Klemmlänge:

Untergrund bestehend aus:

z. B. SARNAFAST/SARNATUBE von SIKA oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m² PP:

21S430B + Mechanische Befestigung m.Linearbefestigung

Die Dachabdichtung wird mit Befestigungsprofilen b: 30 mm und Befestiger oder mit einer Schrauben- Tüllenkombination nach Herstellerrichtlinien in den Untergrund befestigt. Die Profile werden mit einem 20 cm breiten Dachabdichtungsband (entsprechend der dicke und Farbwahl der Hauptposition) überdeckt und nach Herstellerrichtlinien mit der Dachhaut verschweißt.

Klemmlänge:

Untergrund bestehend aus:

z. B. SARNABAR 6,5/10 od. 6/15 von SIKA oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m² PP:

21S430C + Mechanische Befestigung m.Feldbefestigung

Die Schweißsteller werden mit der Flachdachdämmung im erforderlichen Rasterabstand in den Untergrund befestigt. Anschließend wird die Dachabdichtung (entsprechend der dicke und Farbwahl der Hauptposition) mittels Induktionsschweißung mit den Befestigungstellern verbunden.

Klemmlänge:

Untergrund bestehend aus:

z. B. SARNAWELD von SIKA oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m² PP:

21S431 + Bei Kehlwickelausbildungen > 174° ist eine Befestigung nach Herstellerrichtlinie erforderlich.

21S431A + Mechanische Befestigung im Ichsenebereich

Die Dachabdichtung wird mit Befestigungsprofilen b: 30 mm und Schrauben oder mit einer Schrauben- Tüllenkombination nach Herstellerrichtlinien in den Untergrund befestigt. Die Profile werden mit einem 20 cm breiten Dachabdichtungsband (entsprechend der dicke und Farbewahl der Hauptposition) überdeckt und nach Herstellerrichtlinien mit der Abdichtung verschweißt.

Klemmlänge: _____

Untergrund bestehend aus: _____

z. B. SARNABAR 6,5/10 od. 6/15 von SIKA oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m PP:

21S432 + Die Dachabdichtung wird entlang des Dachrandes und aller Hochzüge, Lichtkuppeln, Dachöffnungen usw. (Abmessungen größer/gleich 50 cm) mit Befestigungsprofilen b: 30 mm und Befestiger nach Herstellerrichtlinien in den Untergrund fixiert, inkl. aufschweißen einer Rundschnur DN 4mm neben dem Befestigungsprofil (hochzugseitig). Bemessungslast (ohne Schutzbahn) mind. 200 kg/m.

21S432A + SARNABAR 6/10 Befestigungsprofil

Zur mechanische Befestigung bei Linearsystemen, Randbefestigung zur Aufnahme horizontaler Kräfte in Kombination mit der Sarnafil T Rundschnur, Schälsicherung bei geklebten Dachabdichtungsbahnen, Befestigung zur Lagesicherheit in verschiedenen Anwendungen, Klemmleiste bei Tiefzügen, Zwischenfixierung bei horizontaler Abdichtung.

Klemmlänge: _____

Untergrund bestehend aus: _____

z. B. SARNABAR 6/10 Befestigungsprofil von SIKA oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m PP:

21S432B + SARNABAR 6/15 Befestigungsprofil

Zur mechanische Befestigung bei Linearsystemen, Randbefestigung zur Aufnahme horizontaler Kräfte in Kombination mit der Sarnafil T Rundschnur, Schälsicherung bei geklebten Dachabdichtungsbahnen Befestigung zur Lagesicherheit in verschiedenen Anwendungen

Das Systemzubehör SARNABAR TUBE 20 ist in den Längen

70/100/130/160/190/230/300 mm erhältlich.

Klemmlänge: _____

Untergrund bestehend aus: _____

z. B. SARNABAR 6/15 Befestigungsprofil von SIKA oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m PP:

21S433 + Die Dachabdichtung wird entlang des Dachrandes und aller Hochzüge, Lichtkuppeln, Dachöffnungen usw. (Abmessungen größer/gleich 50 cm) mit Einzelbefestiger (min. 4Stk/m ohne Schutzlage) nach Herstellerrichtlinien in den Untergrund befestigt.

21S433A + SARNAFAST Punktbefestigung

Kombination von Schraube mit Krallenteller.

Klemmlänge: _____

Untergrund bestehend aus: _____

z. B. SARNAFAST von SIKA oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

21S433B + SARNATUBE Punktbefestigung

Kombination: Schraube/Tülle.

Klemmlänge: _____

Untergrund bestehend aus: _____

z. B. SARNATUBE 20xL von SIKA oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

21S433C + ISO TAK Punktbefestigung

Kombination: Schraube/Tülle.

Klemmlänge: _____

Untergrund bestehend aus: _____

z. B. ISO TAK oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

21S434 + Die Dachabdichtung wird durchdringungsfrei in einem vorgegebenen Raster (Feldbefestigung) mittels speziell beschichteten Metalltellern und Befestiger in den Untergrund mechanisch fixiert und durch das Induktionsschweißverfahren lagegesichert.

21S434A + SARNAWELD/ISOWELD Feldbefestigung

Befestigungsteller mit Schrauben oder Schrauben/Tüllenkombination

Klemmlänge: _____

Untergrund bestehend aus: _____

Dachabdichtung bestehend aus: _____

z. B. SARNAWELD/ISOWELD oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

21S435 + Der gebrauchsfertige Voranstrich für verschiedene Untergründe zur Verklebung in Verbindung mit der selbstklebenden Dachabdichtung SARNAFIL TG 76 18 FSA und SARNAFIL AT 18 FSA P

21S435A + Az Primer 600 bei Dachabdichtungen

Aufzahlung (Az) für das Aufbringen eines Haftvermittlers auf Basis Synthesekautschuk und Kunstharz.
Primer 600 von SIKA

L: S: EP: 0,00 m² PP:

21S435B + Az Primer 780 bei Dachabdichtungen

Aufzahlung (Az) für das Aufbringen eines Haftvermittlers aus lösungsmittelfreier Polychloropren - Dispersion auf Wasserbasis.
Primer 780 von SIKA

L: S: EP: 0,00 m² PP:

21S443 + Abdichtung aus Flüssigkunststoff auf Basis von einkomponentiger feuchtigkeitshärtender Polyurethanbeschichtung, bestehend aus Grundsicht mit (od. ohne) Glasfaservliesarmierung und UV-beständiger Deckschicht fertig appliziert. Es bildet nach Aushärtung eine nahtlose, dauerhafte und witterungsbeständige Dachabdichtung. Wurzelfest, verträglich mit Bitumen, schnelle Aushärtung mit früher Regenfestigkeit, hohe flexibel und rissüberbrückend auch bei niedrigen Temperaturen.

Europäisch Technische Zulassung ETA-20/1023
Beanspruchung durch Feuer von außen nach ENV 1187: BROOF (t1)+(t4)
Brandverhalten nach EN 13501-1: Klasse E
Europäisch Technische Zulassungsrichtlinie ETAG-005
Anwendung unter keramischen Fliesen entsprechend
DIN EN 14891:2012-07

21S443A + SIKALASTIC 625 N

Das Abdichtungssystem bestehend aus der Grundbeschichtung SIKALASTIC-625 N mit eingebetteter Einlage aus SIKA GLASFASERVLIES PREMIUM und einer Deckbeschichtung aus SIKALASTIC-625 N

Wasserdampfdurchlässigkeit: μ 1880
Reißfestigkeit: 26 N/mm
Zugfestigkeit: 13 N/mm² (mit Einlage)
Zugfestigkeit: 6 N/mm² (ohne Einlage)
Bruchdehnung: 30 % (mit Einlage)
Bruchdehnung: 450 % (ohne Einlage)
Schichtstärke: 1,8 mm

z. B. SIKALASTIC 625 N von SIKA oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m² PP:

21S443B + Az SIKALASTIC FPO Primer

Aufzahlung (Az) auf die Position SIKALASTIC 625 N
Nur für Detailausbildungen auf SARNAFIL FPO Bahnen.
Gebinde: 1,0 L
Verbrauch: 50-100 ml/m²
SIKALASTIC FPO Primer von SIKA

L: S: EP: 0,00 l PP:

21S443C + Az SIKALASTIC PVC Primer

Aufzahlung (Az) auf die Position SIKALASTIC 625 N
Nur für Detailausbildungen auf SARNAFIL PVC
und SIKAPLAN PVC Dachbahnen.
Gebinde: 1,0 L
Verbrauch: 50-100 ml/m²
SIKALASTIC PVC Primer von SIKA

L: S: EP: 0,00 l PP:

21S443D + Az SIKALASTIC Primer-1 METAL

Aufzahlung (Az) auf die Position SIKALASTIC 625 N
für Metalle: verzinkte Metalle, Blei, Kupfer, Edelstahl; Hart PVC
Gebinde: 0,25 oder 1,0 L
Verbrauch: 100-200 ml/m²
SIKALASTIC Primer-1 METAL von SIKA

L: S: EP: 0,00 l PP:

21S443E + Az SIKA Primer-3 N

Aufzahlung (Az) auf die Position SIKALASTIC 625 N
Nur für Detailausbildungen auf Holz, Beton, unglasierte Fliesen/Steinbeläge
Gebinde: 0,25/1,0/10 L
Verbrauch: saugende Untergründe 5m²/1000ml - 250lfm/1000ml
Metalle: 8m²/1000ml - 400lfm/1000ml
SIKA Primer-3 N von SIKA

L: S: EP: 0,00 l PP:

21S443F + Az SIKA Primer 215

Aufzahlung (Az) auf die Position SIKALASTIC 625 N
Nur für Detailausbildungen auf hart PVC, GFK und Aluminium "roh"
Gebinde: 0,25/1,0 ml
Verbrauch: 50g/m²
SIKA Primer 215 von SIKA

L: S: EP: 0,00 l PP:

21S443G + Az SIKA Activator 205

Aufzahlung (Az) auf die Position SIKALASTIC 625 N
Anwendungsbereich: Reinigung/Vorbehandlung von metallischen Untergründen,
Ausnahme Aluminium "roh"
Gebinde: 0,25/1,0 ml
Verbrauch: 20ml/m²
SIKA Activator 205 von SIKA

L: S: EP: 0,00 l PP:

21S443H + Az SIKA Stellmittel T

Aufzahlung (Az) auf die Position SIKALASTIC 625 N
Zur Herstellung von texturierten, horizontalen Endbeschichtungen,
als Stellmittel für die Beschichtung von vertikalen Flächen
oder zur Herstellung von feinen Ausgleichs- und
Reperaturspachteln für horizontale und vertikale Flächen
Gebinde: 1,0/10,0 kg
SIKA Stellmittel T von SIKA

L: S: EP: 0,00 kg PP:

21S5 + Oberflächenschutz, Filterschichten (SIKA)

Version: 2024-10

Leistungsumfang:

Im Folgenden ist das Liefern und Herstellen von Oberflächenschutz und Filterschichten beschrieben. Angaben des Herstellers zur Lagerung und Verarbeitung sind einzuhalten.

Aufzahlungen/Zubehör:

Positionen für Aufzahlungen (Az) und Zubehör beschreiben
Ergänzungen/Erweiterungen/Varianten zu vorangegangenen Positionen (Leistungen) und werden nur aus dem System oder der Auswahl von Produkten des Herstellers der Grundposition angeboten bzw. ausgeführt.

Gleichwertigkeit:

Sofern in den Vorbemerkungen oder Positionen nichts anderes festgelegt ist, gelten als Kriterien der Gleichwertigkeit von beispielhaft angeführten Ausführungen alle technischen Spezifikationen, die im Leistungsverzeichnis beschrieben sind, sowie die besonderen Eigenschaften, die in den technischen Unterlagen des Erzeugers der beispielhaft angeführten Ausführung angegeben sind.

Wird in der Bieterlücke eine gleichwertige Ausführung angeboten, sind alle der beispielhaften Ausführung entsprechenden technischen Spezifikationen, eventuell in einem Beiblatt, angegeben.

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVerG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

21S501 + Aus qualitativen Polyolefinen mit rutschhemmender säurebeständiger Oberfläche und unterseitigen Drainagekanälen werden an den seitlichen Schweißrändern nach Herstellerrichtlinien mit der Dachabdichtung verschweißt.

21S501A + SARNAFIL T Gehwegplatten

Zur einfachen Ausbildung von Wartungswegen eingesetzt und kann modular untereinander verbunden werden, UV-beständig, Abmessungen Gehwegbereich 60 x 60 cm,

Dicke 9 mm inkl. rutschhemmende Oberflächenprägung, Farbe dunkelgrau

z. B. SARNAFIL T Gehwegplatten von SIKA oder Gleichwertiges

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

21S502 + Aus hochwertigem Polyvinylchlorid (PVC) mit rutschhemmender säurebeständiger Oberfläche und unterseitigen Drainagekanälen werden an den seitlichen Schweißrändern nach Herstellerrichtlinien mit der Dachabdichtung verschweißt.

21S502A + SARNAFIL Gehwegplatten

Zur einfachen Ausbildung von Wartungswegen eingesetzt und kann modular untereinander verbunden werden, UV-beständig,

Abmessungen Gehwegbereich 60 x 60 cm,

Dicke 9 mm inkl. rutschhemmende Oberflächenprägung,

Farbe dunkelgrau

z. B. SARNAFIL Gehwegplatten von SIKA oder Gleichwertiges Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

21S504 + Rutschhemmende Gehweg- Sicherheitsoberlage aus PVC-P-NB verlegt und verschleißt.

21S504A + SIKAPLAN Walkway 20, verschleißt

Oberflächenprägung leicht pyramidenförmig.

Witterungsbeständig, UV-beständig und sehr guter Widerstand gegen Hagelschlag.

Effektive Dicke: 2,0 mm

z.B: SIKAPLAN Walkway 20 Gehwegbahn oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m² PP:

21S505 + Schutzbahn aus flexiblen Polyolefinen fertig verlegt.

21S505A + SARNAFIL T Schutzbahn

Die Längs- und Querstöße können lose überlappt, verklebt od. verschweißt werden.

Flächengewicht: 1,30 kg/m² nach EN 1849-2

Effektive Dicke: 1,3 mm nach EN1849-2

z. B. SARNAFIL TG 63-13 Schutzbahn von SIKA oder Gleichwertiges

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m² PP:

21S506 + Schutzbahn auf Basis von Polyvinylchlorid fertig verlegt.

21S506A + SIKAPLAN 15 Schutz

Die Längs- und Querstöße können lose überlappt,
verklebt od. verschweißt werden, nicht UV-stabilisiert.

Flächengewicht: 1,90 kg/m² nach EN 1849-2

Effektive Dicke: 1,5 mm nach EN1849-2

z. B. SIKAPLAN 15 Schutz von SIKA oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m² PP:

21S507 + Bei besonderen Anforderungen zum Brandschutz kann Sarnafil FPO Ecran M0
direkt auf den Sarnafil AT / T Abdichtungsbahnen (FPO-PP) verlegt und
zur Lagesicherung mit Heißluft verschweißt werden.

21S507A + SARNAFIL T Ecran M0 Brandschutzschicht

Nicht brennbar, UV-Beständig, Brandverhalten Euroklasse A2-s1,d0

Flächengewicht: 440 g/m²

Effektive Dicke: 0,375 mm

z. B. SARNAFIL T Ecran M0 von SIKA oder Gleichwertiges

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m² PP:

21S508 + Bei besonderen Anforderungen zum Brandschutz kann Sika Ecran M0
direkt auf den Sikaplan G Abdichtungsbahnen (PVC) verlegt und
zur Lagesicherung mit Heißluft verschweißt werden.

21S508A + SIKA Ecran M0 Brandschutzschicht

Nicht brennbar, UV-Beständig, Brandverhalten Euroklasse A2-s1,d0
Flächengewicht: 440 g/m²
Effektive Dicke: 0,375 mm
z. B. SIKA Ecran M0 von SIKA oder Gleichwertiges
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m² PP:

21S509 + Schutzbahn mit PUR-Komponenten gebunden,
einfache Verlegung, hohe Widerstandsfähigkeit,
extrem robust und haltbar, verrottungsbeständig, recyclingfähig.
Wärmeleitfähigkeit 0,14 W/(m*K),
Ausdehnungskoeffizient ca. 23,1 x 10⁻⁵ / °C
Wasserdampfdiffusionswiderstandszahl 21,6 μ
(wasserdampfdiffusionsäquivalente Luftschichtdicke sd: 0,21 m)
Thermische Beständigkeit -40 bis +120 °C
Schutzschichte dicht gestoßen, lose aufgelegt.

21S509A + Gummigranulatmatte 4mm

z. B. Regupol Resist GG 4 mm von SIKA oder Gleichwertiges
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m² PP:

21S509B + Gummigranulatmatte 5mm

z. B. Regupol Resist GG 5 mm von SIKA oder Gleichwertiges
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m² PP:

21S509C + Gummigranulatmatte 6mm

z. B. Regupol Resist GG 6 mm von SIKA oder Gleichwertiges
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m² PP:

21S509D + Gummigranulatmatte 8mm

z. B. Regupol Resist GG 8 mm von SIKA oder Gleichwertiges
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m² PP:

21S509E + Gummigranulatmatte 10mm

z. B. Regupol Resist GG 10 mm von SIKA oder Gleichwertiges

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m² PP:

21S509F + Gummigranulatmattenstreifen

Streifenbreite:

z. B. Bautenschutzbahn von SIKA oder Gleichwertiges

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m PP:

21S510 + Bautenschutzbahn zum Schutz von Abdichtungen und zur Reduzierung der Brandlast auf Flachdächern. Die flammenhemmende Ausrüstung macht die Bahnenware aus PUR-gebundenen Gummigranulaten widerstandsfähig bei Beanspruchung durch Feuer von aussen. Hohe Widerstandsfähigkeit, extrem robust und haltbar, verrottungsbeständig, recyclingfähig. Wärmeleitfähigkeit 0,14 W/(m*K), Ausdehnungskoeffizient ca. $23,1 \times 10^{-5} / ^\circ\text{C}$ Verhalten bei Brandeinwirkung von aussen BROOF(t1) < 20° Wasserdampfdiffusionswiderstandszahl 21,6 μ (wasserdampfdiffusionsäquivalente Luftschichtdicke sd: 0,21 m) Thermische Beständigkeit -40 bis +120 °C Bahnen Abmaße 1250 x 8000 x 8mm Schutzschichte dicht gestoßen, lose aufgelegt.

21S510A + Gummigranulatmatte flammhemmend

z. B. Regupol Resist FH von SIKA oder Gleichwertiges

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m² PP:

21S511 + Trittschalldämmbahn aus Gummifasern gebunden mit hochelastischem Polyurethankautschuk, form- und volumenelastisch, Oberseite kaschiert mit Geotextil Dicke: 15 mm maximale Dauerlast: 50 KN/m² dynamische Steifigkeit: 21 MN/m³ Trittschallverbesserung im System: Lw 28 dB

21S511F + Gummigranulat- Trittschallmatte 15mm

z. B. Regupol sound and drain 22 Trittschalldämmbahn od. Gleichwertiges

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m² PP:

**21S512 + Drainage-, Filter- und Schutzschicht für Flachdächer
mit extensiver oder intensiver Begrünung**

21S512A + SIKAROOF Drainage Layer 20L2F

SikaRoof® Drainage Layer 20L2F ist eine Drainagebahn
bestehend aus einem Wirrgewebe und Filtervlies auf
der Ober- und Unterseite

Drainagekern: Polypropylen (PP)

Filtervlies: Polypropylen (PP)

Bauhöhe: ca. 20 mm (bei 20kPa)

Oberfläche: Strukturiert

Spezifisches Gewicht: Drainagekern 500 g/m²

Filtervlies 100 g/m²

Abmessungen (L x B): ca. 20 m x 2,4

z. B. SIKAROOF Drainage Layer 20L2F oder Gleichwertiges

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m² PP:

**21S513 + Schutz- und Drainagebahn liefern und fachgerecht auf die Dämmung oder Schutzlage verlegen.
Drainagesystem mit Filter- Trenn- oder Schutzschicht. Noppenkern zur Dampfdiffusion und
Drainage gelocht**

21S513B + Drainagesystem ND 200 S

Material Noppenfolie: schlagfestes Recycling-Polystyrol (HIPS)

Material Filter / Geotextil: Polypropylen (PP) und Polyethylen (PE) ca. 120 g/m²

Bauhöhe: ca. 12,5 mm

Druckfestigkeit: ca. 700 kPa

Druckfestigkeit bei 10% Stauchung: ca 650 kPa

Gewicht: ca. 908 g/m²

Abmessungen (L x B): ca. 32 m x 1,25 m

Lieferform: ca. 40 m², Rolle

CE-Markierung nach DIN EN 13252

z. B. NOPHADRAIN ND 200 S oder Gleichwertiges

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m² PP:

21S513C + Drainagesystem ND 4+1h

Material Noppenfolie: schlagfestes Recycling-Polystyrol (HIPS)
Material Filter / Geotextil: Polypropylen (PP) ca. 140 g/m²
Material diffusionsoffenes Trenn- und Schutzvlies: Polypropylen (PP)
und Polyethylen (PE) ca. 115 g/m²
Bauhöhe: ca. 17 mm
Druckfestigkeit: ca. 450 kPa
Druckfestigkeit bei 10% Stauchung: ca 450 kPa
Löcher pro m²: ca. 1.540 / ø 6,3 mm
Wasserspeichervolumen: ca. 4,3 l/m²
Gewicht: ca. 1.010 g/m²
Abmessungen (L x B): ca. 30 m x 1,25 m
Lieferform: ca. 37,5 m², Rolle
CE-Markierung nach DIN EN 13252
z. B. NOPHADRAIN ND 4+1h oder Gleichwertiges
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m² PP:

21S513D + Drainagesystem ND 5+1

Material Noppenfolie: schlagfestes Recycling-Polystyrol (HIPS)
Material Geotextil: Polypropylen (PP)
Material diffusionsoffenes Trenn- und Schutzvlies: Polypropylen (PP)
und Polyethylen (PE)
Bauhöhe: ca. 27,5 mm
Druckfestigkeit: ca. 500 kPa
Druckfestigkeit bei 10% Stauchung: ca 500 kPa
Löcher pro m²: ca. 575 / ø 15,8 mm
Wasserspeichervolumen: ca. 5,8 l/m²
Gewicht: ca. 1.243 g/m²
Abmessungen (L x B): ca. 20 m x 1,25 m
Lieferform: ca. 25 m², Rolle
CE-Markierung nach DIN EN 13252
z. B. NOPHADRAIN ND 5+1 oder Gleichwertiges
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m² PP:

21S513E + Drainagesystem ND 600 SV

Material Noppenfolie: recyceltes, schlagfestes Polystyrol (HIPS)
Material Gewebe: Polypropylen (PP) ca. 235 g/m²
Material diffusionsoffenes Schutzvlies: Polypropylen (PP) und Polyethylen (PE) ca. 115 g/m²

Bauhöhe: ca. 13 mm
Druckfestigkeit: ca. 900 kPa
Druckfestigkeit bei 10% Stauchung: ca 800 kPa
Löcher pro m²: ca. 1.540 / ø 6,3 mm
Gewicht: ca. 1.264 g/m²
Abmessungen (L x B): ca. 32 m x 1,25 m
Lieferform: ca. 40 m², Rolle
CE-Markierung nach DIN EN 13252
z. B. NOPHADRAIN ND 600 SV oder Gleichwertiges
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m² PP:

21S6 + Hochzüge, Anschlüsse (SIKA)

Version: 2024-10

Leistungsumfang:

Im Folgenden ist das Liefern und Herstellen von Hochzügen und Anschlüssen beschrieben. Angaben des Herstellers zur Lagerung und Verarbeitung sind einzuhalten.

Aufzahlungen/Zubehör:

Positionen für Aufzahlungen (Az) und Zubehör beschreiben

Ergänzungen/Erweiterungen/Varianten zu vorangegangenen Positionen (Leistungen) und werden nur aus dem System oder der Auswahl von Produkten des Herstellers der Grundposition angeboten bzw. ausgeführt.

Gleichwertigkeit:

Sofern in den Vorbemerkungen oder Positionen nichts anderes festgelegt ist, gelten als Kriterien der Gleichwertigkeit von beispielhaft angeführten Ausführungen alle technischen Spezifikationen, die im Leistungsverzeichnis beschrieben sind, sowie die besonderen Eigenschaften, die in den technischen Unterlagen des Erzeugers der beispielhaft angeführten Ausführung angegeben sind.

Wird in der Bieterlücke eine gleichwertige Ausführung angeboten, sind alle der beispielhaften Ausführung entsprechenden technischen Spezifikationen, eventuell in einem Beiblatt, angegeben.

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVerG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

- 21S605 + Die Dachabdichtung (entsprechend der Dicke und Farbwahl der Hauptposition) wird mit SARNACOL T 660 Kontaktklebstoff vollflächig auf die glatte und trockene Unterlage aufgeklebt und mit der Dachabdichtung nach Herstellerrichtlinien verschweißt. Zwischenbefestigung ab 40 cm (Abdichtung mit Glasvlieseinlage) bzw. ab 80 cm (Abdichtung mit Gittergewebeeinlage).
Einschl. allen Eckausbildungen.

21S605A + SARNAFIL T Attikahochzug geklebt

Die Abdichtung wird bis Außenkante Attika aufgeklebt.

Abwicklung Attikahochzug: bis

z. B. SARNAFIL T von SIKA oder Gleichwertiges
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m PP:

21S605B + SARNAFIL T Wandanschluß geklebt

Abwicklung Wandanschluß: bis
z. B. SARNAFIL T von SIKA oder Gleichwertiges
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m PP:

21S606 + Das doppelseitige Polyacrylat- Klebeband wird zur Verklebung von Sarnafil (FPO) Kunststoffabdichtungsbahnen im Bereich von Hoch- und Tiefzug verwendet.

21S606A + SIKAROOF Tape P

Geeigneter Untergrund: OSB-Platten, Betonoberflächen, Mauerwerk EPS od. XPS Dämmplatten, PU Dämmplatten, Metall, Polypropylen (PP).
Bei porösen und saugenden Untergründen ist vor dem Aufbringen des Klebebands mit dem Primer- 780 zu grundieren
z. B. SIKAROOF Tape P von SIKA oder Gleichwertiges
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m PP:

21S607 + Die Schweißsteller werden mit der Hochzugsdämmung im erforderlichen Rasterabstand in den Untergrund befestigt.
Anschließend wird die Dachabdichtung (entsprechend der dicke und Farbwahl der Hauptposition) mittels Induktionsschweißung mit den Befestigungstellern verbunden und mit der Flächenabdichtung nach Herstellerrichtlinien verschweißt. Einschl. allen Eckausbildungen.

21S607A + Mechanische Feldbefestigung f.vertikale Hochzüge

Befestigungsteller mit Schrauben oder Schrauben/Tüllenkombination
Klemmlänge:
Untergrund bestehend aus:
Dachabdichtung bestehend aus:
z. B. SARNAWELD/ISOWELD oder Gleichwertiges
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m PP:

21S608 + Abdichtung aus flexiblen Polyolefinen (FPO) als Universalbahn für An-und Abschlüsse selbstklebend, fertig verlegt. Im Extrusionsbeschichtungsverfahren hergestellt, mit Glasvliesträger und Polyestergerewebe, inklusive Vliesrücken mit auflamnierter lösungsmittelfreier

Selbstklebeschicht, wird bei Durchbrüchen wie Lichtkuppel, Lichtband, Kamineinfassung, Dachlüfter, Dachausstieg, etc. vollflächig auf den glatte und trockene Untergrund aufgeklebt und mit der Dachabdichtung nach Herstellerrichtlinien verschweißt. Oberer Abschluss mit SIKAFLEX und Primer oder mit Kittleiste mit oberem Dichtstoffabschluss (Kittleiste mit Dichtstoffabschluss wird separat abgegolten).Einschl. allen Eckausbildungen.

21S608A + SARNAFIL AT-18 FSA P Einfassung selbstklebend

Rollenbreiten mit 1 x 15cm Überlappung: 0,33m, 0,5m, 0,66m.

Rollenbreite mit 2 x 15cm Überlappung: 1,0m.

Verwendete Rollenbreite:

Abmessung Einfassung L/B:

Abwicklung Hochzug bis

z. B. SARNAFIL AT-18 FSA P von SIKA oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

21S610 + Die Oberseite aus hochqualitativen flexiblen Polyolefinen ohne Einlage, die Unterseite ist aus sendzimirverzinktem Stahlblech mit Epoxid Schutzbeschichtung.

Das Kunststoff-kaschierte Blech, entsprechend der Farbwahl,

wie Dachabdichtung der Hauptposition, wird mit Befestiger nach Herstellerrichtlinien auf den tragenden Untergrund montiert. Ausführung der Blechstöße nach Verarbeitungsrichtlinien.

Die Kunststoffabdichtung wird mit dem kaschierten Blech nach Herstellerrichtlinien verschweißt. Einschl. allen Eckausbildungen.

21S610A + SARNAFIL T kasch.Saumblech

Blechzuschnitt bis

z. B. SARNAFIL T kaschiertes Blech oder Gleichwertiges

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m PP:

21S610B + SARNAFIL T kasch.Anschlußblech

Blechzuschnitt bis

z. B. SARNAFIL T kaschiertes Blech oder Gleichwertiges

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m PP:

21S610C + SARNAFIL T kasch.Blech f.Höhenversatz

Blechzuschnitt bis

z. B. SARNAFIL T kaschiertes Blech oder Gleichwertiges

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m PP:

- 21S611 + Die Kastenrinne aus Kunststoff-kaschiertem Blech
entsprechend der Farbwahl, wie Dachabdichtung der Hauptposition, (im Gefälle gekantet), wird mit Befestiger nach Herstellerrichtlinien auf den geeigneten Untergrund montiert. Ausführung der Blechstöße nach Verarbeitungsrichtlinien.
Die Kunststoffabdichtung wird mit dem kaschierten Blech nach Herstellerrichtlinien verschweißt.
- 21S611A + **SARNAFIL T kasch.Kastenrinne**
Blechzuschnitt bis
z. B. SARNAFIL T kaschiertes Blech oder Gleichwertiges
Angebotenes Erzeugnis: ()
- L: S: EP: 0,00 m PP:
- 21S611B + **Az SARNAFIL T kasch.Kastenrinne f.Vorkopf**
Aufzahlung (Az) ohne Unterschied der Zuschnittbreite
- L: S: EP: 0,00 Stk PP:
- 21S611C + **Az SARNAFIL T kasch.Kastenrinne f.Winkel**
Aufzahlung (Az) ohne Unterschied der Rinnenwinkel und Zuschnittbreite
- L: S: EP: 0,00 Stk PP:
- 21S612 + Das Kunststoff- kaschierte Blech, entsprechend der Farbwahl, wie Dachabdichtung der Hauptposition, wird im Tür/- Fensterbereich fachgerecht angepasst und mit der Dachabdichtung nach Herstellerrichtlinien verschweißt.
Inkl. allen Nischen- und Eckausbildungen.
- 21S612A + **SARNAFIL T kasch.Blech f.Türanschluß**
Blechzuschnitt bis
z. B. SARNAFIL T kaschiertes Blech oder Gleichwertiges
Angebotenes Erzeugnis: ()
- L: S: EP: 0,00 m PP:
- 21S612B + **SARNAFIL T kasch.Blech f.Fensteranschluß**
Blechzuschnitt bis
z. B. SARNAFIL T kaschiertes Blech oder Gleichwertiges
Angebotenes Erzeugnis: ()
- L: S: EP: 0,00 m PP:
- 21S613 + Die Kunststoffabdichtung (Abdichtung der Hauptposition) wird bei Durchbrüchen wie Lichtkuppel, Lichtband, Kamineinfassung, Dachlüfter, Dachausstieg, etc. mit SARNACOL T 660 Kontaktklebstoff vollflächig auf den glatte und trockene Untergrund aufgeklebt und mit der

Dachabdichtung nach Herstellerrichtlinien verschweißt.

Oberer Abschluss mit SIKAFLEX und Primer

oder mit Kittleiste mit oberem Dichtstoffabschluss (Kittleiste mit Dichtstoffabschluss wird separat abgegolten).Einschl. allen Eckausbildungen.

21S613A + SARNAFIL T Einfassung aufgeklebt

Abmessung Einfassung L/B:

Abwicklung Hochzug bis

z. B. SARNAFIL T von SIKA oder Gleichwertiges

Angebotenes Erzeugnis:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

21S614 + Der Montagehalter wird nach Herstellerrichtlinien mit der Dachhaut verschweißt. Die Kiesschutzleiste wird mit den Montagehaltern befestigt. Einschl. allen Eckausbildungen.

21S614A + SARNAFIL T Montagehalter m.verz.Kiesschutzleiste 60

Kiesschutzleiste aus verz. Stahlblech 60 x 30 x 1,5mm,

Einschließlich Montagehalter aus Chromstahl und Schweißflansch aus SARNAFIL AT

z. B. SIKAROOF Kieswinkelhalter AT mit Kiesschutzleiste oder Gleichwertiges

Angebotenes Erzeugnis:

L: S: EP: 0,00 m PP:

21S614B + SARNAFIL T Montagehalter m.verz.Kiesschutzleiste 100

Kiesschutzleiste aus verz. Stahlblech 100 x 30 x 1,5mm,

Einschließlich Montagehalter aus Chromstahl und Schweißflansch aus SARNAFIL AT

z. B. SIKAROOF Kieswinkelhalter AT mit Kiesschutzleiste oder Gleichwertiges

Angebotenes Erzeugnis:

L: S: EP: 0,00 m PP:

21S614C + SARNAFIL T Montagehalter m.V2A Kiesschutzleiste 60

Kiesschutzleiste aus V2A 60 x 30 x 1,25mm,

Einschließlich Montagehalter aus Chromstahl und Schweißflansch aus SARNAFIL AT

z. B. SIKAROOF Kieswinkelhalter AT mit Kiesschutzleiste oder Gleichwertiges

Angebotenes Erzeugnis:

L: S: EP: 0,00 m PP:

21S614D + SARNAFIL T Montagehalter m.V2A Kiesschutzleiste 100

Kiesschutzleiste aus V2A 100 x 30 x 1,25mm,

Einschließlich Montagehalter aus Chromstahl und Schweißflansch aus SARNAFIL AT

z. B. SIKAROOF Kieswinkelhalter AT mit Kiesschutzleiste oder Gleichwertiges

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m PP:

- 21S630 + Die Dachabdichtung (entsprechend der dicke und Farbwahl der Hauptposition)
wird mit SARNACOL 2170 Kontaktklebstoff vollflächig auf die glatte und trockene Unterlage
aufgeklebt und mit der Dachabdichtung nach Herstellerrichtlinien verschweißt.
Zwischenbefestigung ab 40 cm (Abdichtung mit Glasvlieseinlage)
Einschl. allen Eckausbildungen.

21S630A + SIKAPLAN Attikahochzug,geklebt

Die Abdichtung wird bis Außenkante Attika aufgeklebt.

Abwicklung Attikahochzug: bis [.....]

z. B. SIKAPLAN SG-18 od. Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m PP:

21S630B + SIKAPLAN Wandanschluß,geklebt

Abwicklung Wandanschluß: bis [.....]

z. B. SIKAPLAN SG-18 od. Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m PP:

- 21S631 + Die Oberseite aus hochwertigem Polyvinylchlorid ohne Einlage, die Unterseite ist aus
verzinktem Stahlblech mit einer grauen Transportschutzlackierung beschichtet.
Das Kunststoff-kaschierte Blech (entsprechend der Farbwahl der Dachabdichtung) wird mit
Befestiger nach Herstellerrichtlinien auf den Untergrund montiert.
Ausführung der Blechstöße nach den aktuellen Verarbeitungsrichtlinien.
Die Kunststoffabdichtung wird mit dem kaschierten Blech nach Herstellerrichtlinien verschweißt.
Einschl. allen Eckausbildungen.

21S631A + SIKAPLAN PVC kasch.Saumblech

Effetive Dicke: Gesamtstärke 1,4 mm, Blechstärke 0,6 mm, Beschichtung 0,8 mm.

Blechzuschnitt bis [.....]

z. B. SIKAPLAN PVC kaschiertes Blech oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m PP:

21S631B + SIKAPLAN PVC kasch.Anschlußblech

Effetive Dicke: Gesamtstärke 1,4 mm, Blechstärke 0,6 mm, Beschichtung 0,8 mm.

Blechzuschnitt bis [.....]

z. B. SIKAPLAN PVC kaschiertes Blech oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m PP:

21S631C + SIKAPLAN PVC kasch.Blech f.Höhenversatz

Effektive Dicke: Gesamtstärke 1,4 mm, Blechstärke 0,6 mm, Beschichtung 0,8 mm.

Blechzuschnitt bis [.....]

z. B. SIKAPLAN PVC kaschiertes Blech oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m PP:

21S632 + Die Kastenrinne aus Kunststoff-kaschiertem Blech entsprechend der Farbwahl der Dachabdichtung (im Gefälle gekantet), wird mit Befestiger nach Herstellerrichtlinien auf den Untergrund montiert. Ausführung der Blechstöße nach den aktuellen Verarbeitungsrichtlinien.
Die Kunststoffabdichtung wird mit dem kaschierten Blech nach Herstellerrichtlinien verschweißt.

21S632A + SIKAPLAN PVC kasch.Kastenrinne

Effektive Dicke: Gesamtstärke 1,4 mm, Blechstärke 0,6 mm, Beschichtung 0,8 mm.

Blechzuschnitt bis [.....]

z. B. SIKAPLAN PVC kaschiertes Blech oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m PP:

21S632B + Az SIKAPLAN PVC kasch.Kastenrinne f.Vorkopf

Aufzählung (Az) ohne Unterschied der Zuschnittbreite.

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

21S632C + Az SIKAPLAN PVC kasch.Kastenrinne f.Winkel

Aufzählung (Az) ohne Unterschied der Rinnenwinkel und Zuschnittbreite.

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

21S633 + Das Kunststoff- kaschierte Blech (entsprechend der Farbwahl der Dachabdichtung) wird im Tür/- Fensterbereich fachgerecht angepasst und mit der Dachabdichtung nach Herstellerrichtlinien verschweißt. Inklusiv allen Nischen- und Eckausbildungen.

21S633A + SIKAPLAN PVC kasch.Blech f.Türanschluß

Effektive Dicke: Gesamtstärke 1,4 mm, Blechstärke 0,6 mm, Beschichtung 0,8 mm.

Blechzuschnitt bis [.....]

z. B. SIKAPLAN PVC kaschiertes Blech oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m PP:

21S633B + SIKAPLAN PVC kasch.Blech f.Fensteranschluß

Effektive Dicke: Gesamtstärke 1,4 mm, Blechstärke 0,6 mm, Beschichtung 0,8 mm.

Blechzuschnitt bis

z. B. SIKAPLAN PVC kaschiertes Blech von oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m PP:

21S634 + Die Kunststoffabdichtung (Abdichtung der Hauptposition) wird bei Durchbrüchen wie Lichtkuppel, Lichtband, Kamineinfassung, Dachlüfter, Dachausstieg, etc. mit SARNACOL 2170 Kontaktklebstoff vollflächig auf den glatte und trockene Untergrund aufgeklebt und mit der Dachabdichtung nach Herstellerrichtlinien verschweißt.

Oberer Abschluss mit SIKAFLEX und Primer oder mit Kittleiste mit oberem Silikonabschluss (Kittleiste mit Silikonabschluss wird separat abgegolten).

Einschl. allen Eckausbildungen.

21S634A + SIKAPLAN PVC Einfassung aufgeklebt

Abmessung Einfassung L/B:

Abwicklung Hochzug bis

z. B. SIKAPLAN oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

21S635 + Der Montagehalter wird nach Herstellerrichtlinien mit der Dachabdichtung verschweißt. Die Kiesschutzleiste wird mit den Montagehaltern befestigt. Einschl. allen Eckausbildungen.

21S635A + SIKAPLAN PVC Montagehalter m.verz.Kiesschutzleiste 60

Kiesschutzleiste aus verz. Stahlblech 60 x 30 x 1,5 mm,

Einschließlich Montagehalter aus Chromstahl und Schweißflansch aus SIKAPLAN PVC

z. B. SIKAROOF Kieswinkelhalter AT mit Kiesschutzleiste oder Gleichwertiges

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m PP:

21S635B + SIKAPLAN PVC Montagehalter m.verz.Kiesschutzleiste 100

Kiesschutzleiste aus verz. Stahlblech 100 x 30 x 1,5 mm,

Einschließlich Montagehalter aus Chromstahl und Schweißflansch aus SIKAPLAN PVC

z. B. SIKAROOF Kieswinkelhalter AT mit Kiesschutzleiste oder Gleichwertiges

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m PP:

21S635C + SIKAPLAN PVC Montagehalter m.V2AKiesschutzleiste 60

Kiesschutzleiste aus V2A 60 x 30 x 1,25mm,

Einschließlich Montagehalter aus Chromstahl und Schweißflansch aus SIKAPLAN PVC

z. B. SIKAROOF Kieswinkelhalter AT mit Kiesschutzleiste oder Gleichwertiges

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m PP:

21S635D + SIKAPLAN PVC Montagehalter m.V2AKiesschutzleiste 100

Kiesschutzleiste aus V2A 100 x 30 x 1,25mm,

Einschließlich Montagehalter aus Chromstahl und Schweißflansch aus SIKAPLAN PVC

z. B. SIKAROOF Kieswinkelhalter AT mit Kiesschutzleiste oder Gleichwertiges

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m PP:

21S7 + Einbauten, Zubehör (SIKA)

Version: 2024-10

Leistungsumfang:

Im Folgenden ist das Liefern und Herstellen von Einbauten und Zubehör beschrieben. Angaben des Herstellers zur Lagerung und Verarbeitung sind einzuhalten.

Aufzahlungen/Zubehör:

Positionen für Aufzahlungen (Az) und Zubehör beschreiben

Ergänzungen/Erweiterungen/Varianten zu vorangegangenen Positionen (Leistungen) und werden nur aus dem System oder der Auswahl von Produkten des Herstellers der Grundposition angeboten bzw. ausgeführt.

Gleichwertigkeit:

Sofern in den Vorbemerkungen oder Positionen nichts anderes festgelegt ist, gelten als Kriterien der Gleichwertigkeit von beispielhaft angeführten Ausführungen alle technischen Spezifikationen, die im Leistungsverzeichnis beschrieben sind, sowie die besonderen Eigenschaften, die in den technischen Unterlagen des Erzeugers der beispielhaft angeführten Ausführung angegeben sind.

Wird in der Bieterlücke eine gleichwertige Ausführung angeboten, sind alle der beispielhaften Ausführung entsprechenden technischen Spezifikationen, eventuell in einem Beiblatt, angegeben.

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVerG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerGG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

21S701 + Freispiegelentwässerung, senkrecht, nicht heizbar, Wärme gedämmt PUR Integralschaum, mit werkseitig eingeschäumtem Abdichtungsflansch aus flexiblen Polyolefinen, mit Kiesfangkorb, Witterungsbeständig aus Polypropylen, mit Befestiger fertig versetzt. Die Dachabdichtung wird nach Herstellerrichtlinien mit dem Anschlussflansch verschweißt.

21S701A + Flachdachgully m.SARNAFIL T, senkrecht nicht heizbar

DN: 70/100/125 mm.

z. B. ESSERGULLY mit SARNAFIL T Anschluss von SIKA oder Gleichwertiges

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

21S702 + Freispiegelentwässerung, senkrecht, beheizt, Wärme gedämmt
PUR Integralschaum, mit werkseitig eingeschäumtem Abdichtungsflansch aus flexiblen Polyolefinen, mit Kiesfangkorb, Witterungsbeständig aus Polypropylen, mit Befestiger fertig versetzt. Die Dachabdichtung wird nach Herstellerrichtlinien mit dem Anschlussflansch verschweißt.

21S702A + Flachdachgully m.SARNAFIL T, senkrecht heizbar

DN: 70/100/125 mm.

Nennspannung Heizung 230 V

z. B. ESSERGULLY mit SARNAFIL T Anschluss von SIKA oder Gleichwertiges

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

21S703 + Freispiegelentwässerung, senkrecht, nicht heizbar, Wärme gedämmt PUR Integralschaum, mit werkseitig eingeschäumtem Abdichtungsflansch aus flexiblen Polyolefinen, mit Kiesfangkorb, Witterungsbeständig aus Polypropylen, mit Befestiger fertig versetzt. Die Dachabdichtung wird nach Herstellerrichtlinien mit dem Anschlussflansch verschweißt.

21S703A + Flachdachgully m.SARNAFIL T, abgewinkelt nicht heizbar

DN: 70/100 mm.

z. B. ESSERGULLY mit SARNAFIL T Anschluss von SIKA oder Gleichwertiges

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

21S704 + Freispiegelentwässerung, senkrecht, beheizt, Wärme gedämmt
PUR Integralschaum, mit werkseitig eingeschäumtem Abdichtungsflansch aus flexiblen Polyolefinen, mit Kiesfangkorb, Witterungsbeständig aus Polypropylen, mit Befestiger fertig versetzt. Die Dachabdichtung wird nach Herstellerrichtlinien mit dem Anschlussflansch verschweißt.

21S704A + Flachdachgully m.SARNAFIL T, abgewinkelt heizbar

DN: 70/100 mm.

Nennspannung Heizung 230 V

z. B. ESSERGULLY mit SARNAFIL T Anschluss von SIKA oder Gleichwertiges

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

21S705 + Anschluss für Flachdachgully abgewinkelt oder senkrecht, Wärme gedämmt PUR Integralschaum, mit werkseitig eingeschäumtem Abdichtungsflansch aus flexiblen Polyolefinen, mit Dichtring, mit Befestiger fertig versetzt.

Die Dachabdichtung wird nach Herstellerrichtlinien mit dem Anschlussflansch verschweißt.

21S705A + **Aufstockelement m.SARNAFIL T,60-160mm**

z. B. Aufstockelement ESSERGULLY mit SARNAFIL T

Anschluss von SIKA oder Gleichwertiges

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

21S705B + **Aufstockelement m.SARNAFIL T,160-240mm**

z. B. Aufstockelement ESSERGULLY mit SARNAFIL T

Anschluss von SIKA oder Gleichwertiges

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

21S706 + Formteil aus hochwertigem druckfestem Polyolefin Spritzguss, entsprechend der Farbwahl, wie Dachabdichtung der Hauptposition, mit Kies- Laubfangkorb, mit Befestiger fertig versetzt.

Die Dachabdichtung wird nach Herstellerrichtlinien mit dem Tablett des Regenwasserablaufs verschweißt.

21S706A + **SARNAFIL T Regenwasserablauf**

DN: 40/50/56/63/75/90/95/110/125/140/160 mm

z. B. SARNAFIL T Regenwasserablauf von SIKA oder Gleichwertiges

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

21S707 + Formteil aus hochwertigem druckfestem Polyolefin Spritzguss, entsprechend der Farbwahl, wie Dachabdichtung der Hauptposition, Rohr 5° geneigt, das abgewinkelte Tablett wird mit Befestiger fertig versetzt. Die Dachabdichtung wird nach Herstellerrichtlinien mit dem Tablett des Speiers verschweißt.

21S707A + **SARNAFIL T Speier abgewinkelt**

Rund: DN: 40/50/63/75/90/110/125 mm

Eckig: 128x68/188x88/308x88/308x108/508x108/

758x108/1008x108 mm

z. B. SARNAFIL T Speier von SIKA oder Gleichwertiges

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

21S708 + Formteil aus hochwertigem druckfestem Polyolefin Spritzguss,
entsprechend der Farbwahl, wie Dachabdichtung der Hauptposition,
5° abgewinkelt mit oder ohne Kies- Laubfangkorb, mit Befestiger fertig versetzt. Die
Dachabdichtung wird nach Herstellerrichtlinien mit dem Tablett des Notüberlaufs verschweißt.

21S708A + SARNAFIL T Notüberlauf

Rund: DN: 63/ 110/ 125 mm

Eckig: 60x120/ 80x180/ 80x300/ 100x300/

100x500/ 100x750/ 100x1000 mm

z. B. SARNAFIL T Notüberlauf von SIKA oder Gleichwertiges

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

21S709 + Aus hochwertigem Polypropylen (PP) Spritzguss. Bestehend aus zwei Teilen, Grundkörper mit
waagrecht Rohranschluß und Anstaeuelement mit Befestiger fertig versetzt.
Die Dachabdichtung wird nach Herstellerrichtlinien mit dem
Tablett des Grundkörpers verschweißt und das Anstaeuelement objektspezifisch eingestellt.

21S709A + SARNAFIL T Notüberlauf Set

HT-Rohranschluß DN: 70 mm

z. B. SARNAFIL T Notüberlauf Set von SIKA oder Gleichwertiges

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

21S710 + Freispiegelentwässerung, senkrecht, nicht heizbar, Wärme gedämmt PUR Integralschaum, mit
werkseitig eingeschäumtem Abdichtungsflansch aus Polyvinylchlorid (PVC), mit Kiesfangkorb,
Witterungsbeständig aus Polypropylen, mit Befestiger fertig versetzt. Die Dachabdichtung wird
nach Herstellerrichtlinien mit dem Anschlussflansch verschweißt.

21S710A + Flachdachgully m.PVC Anschluss, senkrecht nicht heizbar

DN: 70/100/125/150mm

z. B. ESSERGULLY mit PVC Anschluss oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

- 21S711 + Freispiegelentwässerung, senkrecht, beheizt, Wärmedämmt
PUR Integralschaum, mit werkseitig eingeschäumtem Abdichtungsflansch aus Polyvinylchlorid (PVC), mit Kiesfangkorb, Witterungsbeständig aus Polypropylen, mit Befestiger fertig versetzt. Die Dachabdichtung wird nach Herstellerrichtlinien mit dem Anschlussflansch verschweißt.
- 21S711A + Flachdachgully m.PVC Anschluss,senkrecht heizbar**
DN: 70/100/125/150mm
Nennspannung Heizung 230 V
z. B. ESSERGULLY mit PVC Anschluss oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis: (.....)
- L: S: EP: 0,00 Stk PP:
- 21S712 + Freispiegelentwässerung, senkrecht, nicht heizbar, Wärmedämmt PUR Integralschaum, mit werkseitig eingeschäumtem Abdichtungsflansch aus Polyvinylchlorid (PVC), mit Kiesfangkorb, Witterungsbeständig aus Polypropylen, mit Befestiger fertig versetzt. Die Dachabdichtung wird nach Herstellerrichtlinien mit dem Anschlussflansch verschweißt.
- 21S712A + Flachdachgully m.PVC Anschluss,abgewinkelt nicht heizbar**
DN: /70/10/125mm
z. B. ESSERGULLY mit PVC Anschluss oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis: (.....)
- L: S: EP: 0,00 Stk PP:
- 21S713 + Freispiegelentwässerung, senkrecht, beheizt, Wärmedämmt
PUR Integralschaum, mit werkseitig eingeschäumtem Abdichtungsflansch aus Polyvinylchlorid (PVC), mit Kiesfangkorb, Witterungsbeständig aus Polypropylen, mit Befestiger fertig versetzt. Die Dachabdichtung wird nach Herstellerrichtlinien mit dem Anschlussflansch verschweißt.
- 21S713A + Flachdachgully m.PVC Anschluss,abgewinkelt heizbar**
DN: 70/100/125mm
Nennspannung Heizung 230 V
z. B. ESSERGULLY mit PVC Anschluss oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis: (.....)
- L: S: EP: 0,00 Stk PP:
- 21S714 + Anschluss für Flachdachgully abgewinkelt oder senkrecht, Wärmedämmt PUR Integralschaum, mit werkseitig eingeschäumtem Abdichtungsflansch aus Polyvinylchlorid (PVC), mit Dichtring, mit Befestiger fertig versetzt.
Die Dachabdichtung wird nach Herstellerrichtlinien mit dem Anschlussflansch verschweißt.
- 21S714A + Aufstockelement m.PVC Anschluss,60-160mm**
z. B. Aufstockelement ESSERGULLY mit PVC Anschluss oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis: (.....)
- L: S: EP: 0,00 Stk PP:

- 21S714B** + **Aufstockelement m.PVC Anschluss,160-240mm**
z. B. Aufstockelement ESSERGULLY mit PVC Anschluss oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:
- 21S715** + Formteil aus hochwertigem Hart-PVC Spritzguss,
mit Kies- Laubfangkorb, mit Befestiger fertig versetzt.
Die Dachabdichtung wird nach Herstellerrichtlinien mit dem
Tablett des Regenwasserablaufs verschweißt.
- 21S715A** + **S-Regenwasserablauf PVC**
DN: 40/50/56/63/75/90/95/110/125/140/160mm
z. B. S-Regenwasserablauf PVC von SIKA oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:
- 21S716** + Formteil aus hochwertigem Hart-PVC Spritzguss,
Rohr 5° geneigt, das abgewinkelte Tablett wird mit Befestiger fertig versetzt. Die Dachabdichtung
wird nach Herstellerrichtlinien mit dem Tablett des Speiers verschweißt.
- 21S716A** + **S-Speier PVC abgewinkelt**
Rund: DN: 40/50/63/75/90/110/125mm
Eckig: 128x68/188x88/308x88/308x108/508x108/
758x108/1008x108 mm
z. B. S-Speier PVC von SIKA oder Gleichwertiges
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:
- 21S717** + Formteil aus hochwertigem Hart-PVC Spritzguss,
5° abgewinkelt mit oder ohne Kies- Laubfangkorb, mit Befestiger fertig versetzt. Die
Dachabdichtung wird nach Herstellerrichtlinien mit dem Tablett des Notüberlaufs verschweißt.
- 21S717A** + **S-Notüberlauf PVC**
Rund: DN: 63/ 110/ 125mm
Eckig: 60x120/ 80x180/ 80x300/ 100x300/
100x500/ 100x750/ 100x1000mm
z. B. S-Notüberlauf PVC von SIKA oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

- 21S718 + Aus hochwertigem Hart-PVC Spritzguss. Bestehend aus zwei Teilen, Grundkörper mit waagrecht Rohranschluß und Anstaeuelement mit Befestiger fertig versetzt.
Die Dachabdichtung wird nach Herstellerrichtlinien mit dem
Tablett des Grundkörpers verschweißt und das Anstaeuelement objektspezifisch eingestellt.
- 21S718A + S-Notüberlauf PVC Set**
HT-Rohranschluß DN: 70 mm
z. B. S-Notüberlauf PVC Set von SIKA oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis: (.....)
- L: S: EP: 0,00 Stk PP:
- 21S719 + Anschluss für Gully senkrecht oder abgewinkelt bestehend aus Rost, Rostaufgabe und Höheneinstellung von 33-106 mm aus korrosionssicherem Aluminiumdruckguss, fertig versetzt.
- 21S719A + Terrassenbausatz f.Gully**
z. B. Terrassenbausatz ESSERGULLY oder Gleichwertiges
Angebotenes Erzeugnis: (.....)
- L: S: EP: 0,00 Stk PP:
- 21S720 + Verbindet den bauseitigen Gully (Innendurchmesser 125 - 250 mm) mit dem neuen Aufstockelement. Somit kann die im Rahmen der Sanierung zusätzlich aufgebrachte Wärmedämmung variabel ausgeglichen werden.Nach Herstellerrichtlinien fertig versetzt.
- 21S720A + Sanierungsanschlusselement f.DN 125-250mm**
z. B. ESSER Sanierungsanschlusselement oder Gleichwertiges
Angebotenes Erzeugnis: (.....)
- L: S: EP: 0,00 Stk PP:
- 21S721 + Wird zum Schutz von Verunreinigungen und Eintritt von Kies bei allen Regenwassereinflüssen eingesetzt. Aus hochwertigem Polypropylen (PP) im Spritzgussverfahren gefertigt. Hervorragende Beständigkeit gegen Witterungseinflüsse, UV-beständig.
- 21S721A + SARNAFIL Kies u.Laubkorb**
z. B. SARNAFIL Kieskorb (rund) von SIKA oder Gleichwertiges
Angebotenes Erzeugnis: (.....)
- L: S: EP: 0,00 Stk PP:
- 21S722 + Rohr/- Blitzschutzdraht/- Secupoint/- Seculine Vario/- oder Pfosteneinfassung entsprechend der Farbwahl, wie Dachabdichtung der Hauptposition, aus flexiblen Polyolefinen (FPO) fertig versetzt.
Die Einfassung wird nach Herstellerrichtlinien mit der Dachabdichtung verschweißt.
- 21S722A + SARNAFIL T Rohreinfassung m.Abschluß**
DN: 80/90/100/110/125/140/165 mm

Oberer Abschluss mit Dichtungsmasse und Klemmbride
z. B. SARNAFIL T Rohreinfassung von SIKA oder Gleichwertiges
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

21S722B + SARNAFIL T Pfosteneinfassung rund

DN 23/29/35/44/49 mm, offen bzw. geschlossen
Oberer Abschluss mit Dichtungsmasse und Klemmbride
z. B. SARNAFIL T Pfosteneinfassung von SIKA oder Gleichwertiges
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

21S722C + SARNAFIL T Blitzschutzeinfassung

Einfassung mit Innendurchmesser von 15 auf 11 mm verjüngend
Der mitgelieferte Schrumpfschlauch dient als oberer Abschluss
z. B. SARNAFIL T Blitzschutzeinfassung von SIKA oder Gleichwertiges
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

21S722E + SARNAFIL T Einfassung Seculine Vario Absturzsicherung

Einfassung mit Innendurchmesser 51 mm
Oberer Abschluss mit Dichtungsmasse und Klemmbride
z. B. SARNAFIL T Einfassung von SIKA oder Gleichwertiges
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

21S723 + Aufzählung für Außen/- Innenecken entsprechend der Farbwahl, wie Dachabdichtung der Hauptposition,
aus flexiblen Polyolefinen (FPO).

21S723A + Az SARNAFIL T Aussenecke

Nach Herstellerrichtlinien mit der Dachabdichtung verschweißt.

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

21S723B + Az SARNAFIL T Innenecke

Nach Herstellerrichtlinien mit der Dachabdichtung verschweißt.

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

21S724 + Das Kontrollrohr erlaubt die Dichtigkeitskontrolle der Flachdachabdichtung von oben her. Dazu müssen die Kontrollvorrichtungen zwingend über Konstruktionstiefpunkten angeordnet werden.

21S724A + SARNAFIL T Kontrollrohr

Das Kontrollrohr aus hochwertigem druckfestem Polyolefin Spritzguss Kunststoff hergestellt bestehend aus, Rohr mit Tablett, Hut mit eingeklebtem Wärmedämmkern und Einfassung aus SARNAFIL T, zur Verschweißung mit der Dachabdichtung.
z. B. Sarnafil T Kontrollrohr inkl. Einfassung von SIKA oder Gleichwertiges
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

21S725 + Das Kontrollrohr Sensor erlaubt die Dichtigkeitskontrolle der Flachdachabdichtung von oben her. Dazu müssen die Kontrollvorrichtungen in einem Radius von max. 250m² angeordnet werden.

21S725A + SARNAFIL T Sensor Kontrollrohr Set

Das Kontrollrohr aus hochwertigem druckfestem Polyolefin Spritzguss Kunststoff hergestellt bestehend aus, Rohr mit Tablett, Hut mit eingeklebtem Wärmedämmkern inkl. vorkonfektionierter Ausnehmung für den Einbau des SikaRoof Sensors active R und Einfassung aus SARNAFIL T, zur Verschweißung mit der Dachabdichtung.
z. B. Sarnafil T Sensor Kontrollrohr Set inkl. Einfassung von SIKA oder Gleichwertiges
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

21S726 + Die Kontaktplatten auf dem leitfähigen RCS Glasvlies in den vorgegebenen Bereich verlegen (mind. 2 Platten pro Dachfläche, max. 1500 m²) RCS-Rohrstutzen mechanisch fixieren und Verkabelung der Kontaktplatte im Rohr nach oben führen bis zur Abdeckkappe. Sarnafil T Rohreinfassungen mit der Flächenabdichtung nach Herstellerrichtlinien verschweißen.
Die Einbauanleitung des RCS-Sets ist zu beachten.

21S726A + SARNAFIL T RCS Set

Das Sika Roof Control System (RCS) Set bestehend aus:
2 Kontaktplatten (24x24 cm) mit Anschlusskabel
2 Rohrstutzen DN 125 mit WD-Kern und oberseitiger Abdeckkappe
2 Sarnafil T Rohreinfassungen DN 125
1 Rolle Sarnatape 60 (25 m)
z. B. SARNAFIL T RCS Set von SIKA oder Gleichwertiges
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 VE PP:

- 21S727 + Blitzschutzhalter aus Kunststoff und Abdichtungsrondele entsprechend der Farbwahl, wie Dachabdichtung der Hauptposition, aus flexiblen Polyolefinen fertig versetzt.
Die Rondele werden über den Schnapphalter (Kunststoff KD/S45 oder Edelstahl V2A) verlegt und nach Herstellerrichtlinien mit der Dachabdichtung verschweißt.
- 21S727A + SARNAFIL T Rondelle m.Blitzschutzhalter**
z. B. SARNAFIL T Blitzschutzhalter von SIKA oder Gleichwertiges
Angebotenes Erzeugnis: (.....)
- L: S: EP: 0,00 Stk PP:
- 21S728 + Dekorprofil aus flexiblen Polyolefinen auf die Dachhaut fertig verlegt. Das Dekorprofil (entsprechend der Farbwahl der Hauptposition) wird nach Herstellerrichtlinien der Dachhaut verschweißt.
- 21S728A + SARNAFIL T Dekorprofil**
z. B. SARNAFIL T Dekorprofil von SIKA oder Gleichwertiges
Angebotenes Erzeugnis: (.....)
- L: S: EP: 0,00 m PP:
- 21S729 + Das SikaRoof® Anchor System besteht aus zwei Komponenten zur sicheren Befestigung von Aufbauten in der Dachkonstruktion. Der Metallteller SikaRoof® Anchor Washer 140 sorgt für feste Verankerung im Dachaufbau und der SikaRoof® Anchor 250 FPO CR ermöglicht eine wasserdichte Verbindung mit der Dachabdichtungsbahn.
- 21S729A + SIKAROOF Anchor System FPO**
Sika® Kunststoffabdichtung FPO
Tablettgröße DN: 250mm
Achteckiger Metallteller DN: 140mm
Befestigungslöcher DN: 7,2/15,35mm
M12-Innengewinde
z. B. SIKAROOF® Anchor System FPO von SIKA oder Gleichwertiges
Angebotenes Erzeugnis: (.....)
- L: S: EP: 0,00 Stk PP:
- 21S730 + Rohr/- Blitzschutzdraht/- Secupoint/- Seculine Vario/- oder Pfosteneinfassung entsprechend der Farbwahl, wie Dachabdichtung der Hauptposition, aus hochwertigem Polyvinylchlorid (PVC) fertig versetzt. Die Einfassung wird nach Herstellerrichtlinien mit der Dachabdichtung verschweißt.
- 21S730A + S-Rohreinfassung PVC m.Abschluß**
DN: 80/90/100/110/120/140/165 mm
Oberer Abschluss aus Kunststoffabdichtung.

z. B. S-Rohreinfassung PVC von SIKA oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

21S730B + S-Pfosteneinfassung PVC eckig

Eckig: 30/30, 40/40, 50/50 mm, offen.

z. B. S-Pfosteneinfassung PVC eckig von SIKA oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

21S730C + S-Blitzschutzeinfassung PVC

Einfassung mit Innendurchmesser von 15 auf 11 mm verjüngend. Der mitgelieferte Schrumpfschlauch dient als oberer Abschluss.

z. B. S-Blitzschutzeinfassung PVC von SIKA oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

21S730E + S-Einfassung Seculine Vario PVC

Einfassung mit Innendurchmesser 51 mm.

Oberer Abschluss mit Dichtungsmasse und Klemmbride.

z. B. S-Einfassung Seculine Vario PVC von SIKA oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

21S731 + Aufzählung für Außen/- Innenecken entsprechend der Farbwahl, wie Dachabdichtung der Hauptposition,
aus hochwertigem Polyvinylchlorid (PVC).

21S731A + Az S-Aussenecke PVC

Nach Herstellerrichtlinien mit der Dachabdichtung verschweißt.

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

21S731B + Az S-Innenecke PVC

Nach Herstellerrichtlinien mit der Dachabdichtung verschweißt.

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

- 21S732 + Das Kontrollrohr erlaubt die Dichtigkeitskontrolle der Flachdachabdichtung von oben her. Dazu müssen die Kontrollvorrichtungen zwingend über Konstruktionstiefpunkten angeordnet werden.
- 21S732A + S-Kontrollrohr PVC**
Das Kontrollrohr aus hochwertigem Hart-PVC Spritzguss Kunststoff hergestellt bestehend aus, Rohr mit Tablett, Hut mit eingeklebtem Wärmedämmkern und Einfassung aus SARNAFIL PVC, zur Verschweißung mit der Dachabdichtung.
z. B. S-Kontrollrohr PVC inkl. Einfassung von SIKA oder Gleichwertiges
Angebotenes Erzeugnis: (.....)
- L: S: EP: 0,00 Stk PP:
- 21S734 + Die Kontaktplatten auf dem leitfähigen RCS Glasvlies in den vorgegebenen Bereich verlegen (mind. 2 Platten pro Dachfläche, max. 1500 m²) RCS-Rohrstutzen mechanisch fixieren und Verkabelung der Kontaktplatte im Rohr nach oben führen bis zur Abdeckkappe. Die S- Rohreinfassungen PVC mit der Flächenabdichtung nach Herstellerrichtlinien verschweißen.
Die Einbauanleitung des RCS-Sets ist zu beachten.
- 21S734A + S-RCS Set PVC**
Das Sika Roof Control System (RCS) Set bestehend aus:
2 Kontaktplatten (24x24 cm) mit Anschlusskabel
2 Rohrstutzen DN 125 mit WD-Kern und oberseitiger Abdeckkappe
2 S-Rohreinfassungen PVC DN 130
1 Rolle Sarnatape 60 (25 m)
z. B. S-RCS Set PVC von SIKA oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis: (.....)
- L: S: EP: 0,00 VE PP:
- 21S735 + Blitzschutzhalter aus Kunststoff und Abdichtungsrondele entsprechend der Farbwahl, wie Dachabdichtung der Hauptposition, aus flexiblen Polyolefinen fertig versetzt.
Die Rondele werden über den Schnapphalter (Kunststoff KD/S45 oder Edelstahl V2A) verlegt und nach Herstellerrichtlinien mit der Dachabdichtung verschweißt.
- 21S735A + S-Rondele PVC m.Blitzschutzhalter**
z. B. S-Rondele PVC mit Blitzschutzhalter von SIKA oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis: (.....)
- L: S: EP: 0,00 Stk PP:
- 21S736 + Die Rückstaudichtung Universal wird aus Etylen Propylen Dien Monomer Rubber (EPDM) im Spritzgußverfahren hergestellt. Die Rückstaudichtung Universal wird zusammen mit den Sarnafil und SikaPlan Regenwasserabläufen eingesetzt.

Sie ermöglichen einen wirtschaftlichen, rückstausicheren Anschluss des Regenwasserablaufes an bestehende Dachgullys/ Rohrleitungen bei Dachsanierungen.

21S736A + Rückstaudichtung Universal

DN: 50/56/63/75/90/95/110/125/140/160mm

z. B. Rückstaudichtung Universal von SIKA oder Gleichwertiges

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 VE PP:

21S738 + Das SikaRoof® Anchor System besteht aus zwei Komponenten zur sicheren Befestigung von Aufbauten in der Dachkonstruktion. Der Metallteller SikaRoof® Anchor Washer 140 sorgt für feste Verankerung im Dachaufbau und der SikaRoof® Anchor 250 PVC CR ermöglicht eine wasserdichte Verbindung mit der Dachabdichtungsbahn.

21S738A + SIKAROOF Anchor System PVC

Sika® Kunststoffabdichtung PVC

Tablettgröße DN: 250mm

Achteckiger Metallteller DN: 140mm

Befestigungslöcher DN: 7,2/15,35mm

M12-Innengewinde

z. B. SIKAROOF® Anchor System PVC von SIKA oder Gleichwertiges

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

21S739 + Liefern und montieren proaktiver batteriebetriebener Funksensor zur Erkennung von flüssigem Wasser, Temperatur und relativer Luftfeuchte im Warmdachaufbau, inkl. Antenne und Batterien, thermisch in einen Polyurethan Dämmzylinder eingefasst. Der Polyurethan Dämmzylinder ist nicht im Lieferumfang, ist Bestandteil von dem SikaRoof Sensor Kontrollrohr Set PVC/FPO und wird separat abgegolten. Der SikaRoof® Sensor Active R erfüllt die Spezifikation nach DIN EN 301489 und DIN EN 61000 – Elektromagnetische Verträglichkeit (ERM).

Anwendung je Abschottungsabschnitt oder bis zu 250m² Dachfläche, im Neubau oder zur Nachrüstung auf bestehenden Flachdächern geeignet.

Antennenreichweite jenach Netzwerk mind. 2,5 - max. 100km.

Batterielebensdauer mit 2 Batterien, je nach Netzwerk, 5 bis 10Jahre.

Sensorsystem gem. IFB-Richtlinie Dichtheits- und Feuchtemonitoring.

21S739A + SikaRoof Sensor activ R

FEUCHTE-MONITORINGSYSTEM AKTIV-R

z.B: SikaRoof® Activ Sensor-R (Flachdach) Smartcontrol-System od. Gleichwertiges

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

- 21S739B** + **SikaRoof Sensor activ T**
FEUCHTE-MONITORINGSYSTEM AKTIV-T
z. B. SikaRoof® Activ Sensor-T (Terrasse) Smartcontrol-System od. Gleichwertiges
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:
- 21S740 + Schneeschutzsystem (Rohrschneefang) bestehend aus Grundplatte aus Edelstahl mit Gewindebolzen incl. systemkonformer Gummidichtung, Abdichtungsstück passend zur Dachabdichtung, Sicherheitsmutter sowie Schneefangschwert mit zwei Bohrungen für die Durchführung von 3/4 Zoll Rohren. Die passenden 3/4 Zoll Rohre und die Eisfänger werden separat abgegolten.
Montage, Anordnung und Stückzahl bzw. Abstand der Schneefangstützen in Abstimmung mit den gültigen Normen ON B 3418 und ON B 1991-1-3 und der tragenden Unterkonstruktion.
- 21S740A** + **HAKO Schneefang m.feuerverzinktem Stahlschwert**
Max. Last pro Schneefangstütze 4,0 kN
Liefen und montieren des Schneeschutzsystems und Vorbereitung für die zweifache Ausführung der Schneefangrohre.
z. B. HAKO Schneefangsystem- verzinkt von SIKA oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:
- 21S740B** + **HAKO Schneefang m.Edelstahlschwert**
Max. Last pro Schneefangstütze 1,4 kN
Liefen und montieren des Schneeschutzsystems und Vorbereitung für die zweifache Ausführung der Schneefangrohre.
z. B. HAKO Schneefangsystem- Edelstahl von SIKA oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:
- 21S740C** + **HAKO Schneefang,Zugentlastung der Blitzschutzanlage**
Verwendung der Schneefangsysteme als Vorrichtung für die Zuglastableitung des Blitzschutzes in Gefällerrichtung. In den tragfähigen Untergrund, fertig versetzt und mit der dazugehörigen Einfassung nach Herstellerrichtlinien mit der Dachabdichtung der Hauptposition verschweißt.
z. B. HAKO Schneefangsystem von SIKA oder Gleichwertiges
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:
- 21S741 + Liefern und montieren von 3/4 Zoll Rohre, passend zu dem verwendeten Schneefangsystem incl. aller Verbindungs- und Endstücke

21S741A + 3/4 Zoll Rohre

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m PP:

21S742 + Liefern und montieren von Eisfänger, passend zu dem verwendeten Schneefangsystem in Abstimmung mit den 3/4 Zoll Schneefangrohren und dem Abdichtungssystem, incl. aller Verbindungsmittel.

21S742A + Eisfänger

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

21S744 + Ständig nutzbarer, stationärer Edelstahl Anseilschutz zur Befestigung der persönlichen Schutzausrüstung gegen Absturz. Die Fertigung der Absturzsicherung entspricht den Bestimmungen der EN 1090-1:2012-03, Ausführung von Stahltragwerken und Aluminiumtragwerken. Die Leistungserklärung und das CE-Zeichen nach der Bauproduktenverordnung EU 305/2011
Einsatz bei Bauten mit einer Absturzhöhe ab 3,00 m
Einbauabstände zwischen den Anschlagpunkten max. 10,0 m
Zur Dachkante min. 2,5 m

21S744A + Stationäre Flachdach Absturzsicherung Bef.Betond.+schrauben

Die Absturzsicherung mit Fußplatte ist nach Herstellerrichtlinien fachgerecht auf die Betondecke (mind. C20/25), (t min = 120 mm) aufzuschrauben.

Dachaufbau:

Typ: 3.300 V (Dachaufbau bis 150 mm)

Typ: 3.400 V (Dachaufbau bis 250 mm)

Typ: 3.500 V (Dachaufbau bis 350 mm)

Typ: 3.600 V (Dachaufbau bis 450 mm)

Typ: 3.700 V (Dachaufbau bis 550 mm)

Typ: 3.800 V (Dachaufbau bis 650 mm)

z. B. Seculine Vario Bauart 3 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

21S744B + Stationäre Flachdach Absturzsicherung Bef.Betond.+dübeln

Die Absturzsicherung mit Fußplatte ist nach Herstellerrichtlinien fachgerecht auf die Betondecke (mind. C25/30) auf zu dübeln.

Dachaufbau:

Typ: 4.300 V (Dachaufbau bis 150 mm)

Typ: 4.400 V (Dachaufbau bis 250 mm)

Typ: 4.500 V (Dachaufbau bis 350 mm)

Typ: 4.600 V (Dachaufbau bis 450 mm)
Typ: 4.700 V (Dachaufbau bis 550 mm)
Typ: 4.800 V (Dachaufbau bis 650 mm)
z. B. Seculine Vario Bauart 4 oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

21S744C + Stationäre Flachdach Absturzsicherung Bef.Holzdecke

Die Absturzsicherung mit Fußplatte ist nach Herstellerrichtlinien fachgerecht auf die Holzdecke zu befestigen.

Voraussetzungen:

Holzschalung Brettgröße: t min=24mm, b min= 95mm

Rohdichte: Holz R min= 456 kg/m³

Pfetten Abstand/ Feldgröße max. 1000 mm

Tragfähiger Untergrund:

Typ: 5.300 V (Dachaufbau bis 150 mm)

Typ: 5.400 V (Dachaufbau bis 250 mm)

Typ: 5.500 V (Dachaufbau bis 350 mm)

Typ: 5.600 V (Dachaufbau bis 450 mm)

Typ: 5.700 V (Dachaufbau bis 550 mm)

Typ: 5.800 V (Dachaufbau bis 650 mm)

z. B. Seculine Vario Bauart 5 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

21S744D + Stationäre Flachdach Absturzsicherung Bef.Stahlträger

Die Absturzsicherung mit Fußplatte ist nach Herstellerrichtlinien fachgerecht auf den Stahlträger aufzuschrauben.

Dachaufbau:

Typ: 6.300 V (Dachaufbau bis 150 mm)

Typ: 6.400 V (Dachaufbau bis 250 mm)

Typ: 6.500 V (Dachaufbau bis 350 mm)

Typ: 6.600 V (Dachaufbau bis 450 mm)

Typ: 6.700 V (Dachaufbau bis 550 mm)

Typ: 6.800 V (Dachaufbau bis 650 mm)

z. B. Seculine Vario Bauart 6 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

21S744E + Stationäre Flachdach Absturzsicherung Bef.Konterplatte

Die Absturzsicherung ist nach Herstellerrichtlinien fachgerecht mit einer Konterplatte zu montieren.

Dachaufbau:

Typ: 7.300 V (Dachaufbau bis 150 mm)

Typ: 7.400 V (Dachaufbau bis 250 mm)

Typ: 7.500 V (Dachaufbau bis 350 mm)

Typ: 7.600 V (Dachaufbau bis 450 mm)

z. B. Seculine Vario Bauart 7 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

21S744F + Stationäre Flachdach Absturzsicherung Bef.Holzbalken

Die Absturzsicherung mit Fußplatte ist nach Herstellerrichtlinien fachgerecht auf den Holzbalken/Holzleimbinder aufzuschrauben.

Dachaufbau:

Typ: 8.300 V (Dachaufbau bis 150 mm)

Typ: 8.400 V (Dachaufbau bis 250 mm)

Typ: 8.500 V (Dachaufbau bis 350 mm)

Typ: 8.600 V (Dachaufbau bis 450 mm)

Typ: 8.700 V (Dachaufbau bis 550 mm)

Typ: 8.800 V (Dachaufbau bis 650 mm)

z. B. Seculine Vario Bauart 8 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

21S744G + Stationäre Flachdach Absturzsicherung Bef.Trapezblech

Die Absturzsicherung mit Fußplatte Duo Blech ist fachgerecht auf das Stahltrapezblech (t min. 0,75 mm) aufzuschrauben.

Dachaufbau:

Typ: 10.300 V (Dachaufbau bis 150 mm)

Typ: 10.400 V (Dachaufbau bis 250 mm)

Typ: 10.500 V (Dachaufbau bis 350 mm)

Typ: 10.600 V (Dachaufbau bis 450 mm)

Typ: 10.700 V (Dachaufbau bis 550 mm)

Typ: 10.800 V (Dachaufbau bis 650 mm)

z. B. Seculine Vario Bauart 10 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

21S744H + Stationäre Flachdach Absturzsicherung Bef.Hohlkammerdecke

Die Absturzsicherung ist nach Herstellerrichtlinien fachgerecht in die Hohlkammerdecke, Spiegeldicke min. 30mm, Betongüte min. C45/55, Hohlraumbreite max. 4,2 x Stegbreite zu befestigen.

Einbau durch Spezial-Dübel auf Hohlkammerdecken.

Stärke Dachaufbau:

Typ: 11.300 V (Dachaufbau bis 150 mm)

Typ: 11.400 V (Dachaufbau bis 250 mm)

Typ: 11.500 V (Dachaufbau bis 350 mm)

Typ: 11.600 V (Dachaufbau bis 450 mm)

Typ: 11.700 V (Dachaufbau bis 550 mm)

Typ: 11.800 V (Dachaufbau bis 650 mm)

z. B. Seculine Vario Bauart 11 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

21S744I + Stationäre Flachdach Absturzsicherung Bef.Federklappdübel

Die Absturzsicherung ist nach Herstellerrichtlinien fachgerecht mit den Federklappdübeln auf die tragfähige Konstruktion zu befestigen.

Dachaufbau:

Typ: 12.300 V (Dachaufbau bis 150 mm)

Typ: 12.400 V (Dachaufbau bis 250 mm)

Typ: 12.500 V (Dachaufbau bis 350 mm)

Typ: 12.600 V (Dachaufbau bis 450 mm)

z. B. Seculine Vario Bauart 12 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

21S745 + Edelstahlseilsystem (horizontal $\pm 15^\circ$) zur Befestigung der persönlichen Schutzausrüstung gegen Absturz. Bestehend aus einem Edelstahlseil und Seilführungen aus Edelstahl.

21S745A + Stationäre Absturzsicherung Zubehör Eckumfahrung

Die Eckumfahrungen müssen von dem speziellen Laufelement frei und ohne Lösen der Sicherung überfahren werden können.

z. B. SECULINE VARIO Eckumfahrung oder Gleichwertiges

Angebotenes Erzeugnis:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

21S745B + Stationäre Absturzsicherung Zubehör Eckumlenkung

Als nicht überfahrbare Seilführung
z. B. SECULINE VARIO Eckumleitung oder Gleichwertiges
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

21S745C + Stationäre Absturzsicherung Zubehör Edelstahlseil

z. B. SECULINE VARIO Edelstahlseil oder Gleichwertiges
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m PP:

21S745D + Stationäre Absturzsicherung Zubehör Endhalter

z. B. SECULINE VARIO Endhalter oder Gleichwertiges
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

21S745E + Stationäre Absturzsicherung Zubehör Endschloss gerade

z. B. SECULINE VARIO Endschloss gerade oder Gleichwertiges
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

21S745F + Stationäre Absturzsicherung Zubehör Endschloss 90 Grad

z. B. SECULINE VARIO Endschloss 90° oder Gleichwertiges
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

21S745G + Stationäre Absturzsicherung Zubehör Läuferelement

Das Läuferelement muss die Seilführung frei und ohne Lösen der Sicherung
überfahren können. Das Lösen bzw. Einhängen des Läuferelementes muss
an jedem beliebigen Punkt des Edelstahlseiles möglich sein.
z. B. SECULINE VARIO Läuferelement oder Gleichwertiges
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

- 21S745H + Stationäre Absturzsicherung Zubehör Öse**
Nur als Einzelanschlagpunkt zu Verwenden
z. B. SECULINE VARIO Edelstahlösen oder Gleichwertiges
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:
- 21S745I + Stationäre Absturzsicherung Zubehör Seilhalter**
Als nicht überfahrbare Seilführung
z. B. SECULINE VARIO Seilhalter oder Gleichwertiges
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:
- 21S745J + Stationäre Absturzsicherung Zubehör Zwischenhalter**
Die Zwischenhalter müssen von dem speziellen Lafelement frei
und ohne Lösen der Sicherung überfahren werden können.
z. B. SECULINE VARIO Zwischenhalter oder Gleichwertiges
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:
- 21S745S + Seculine Vario Dichtset**
Bestehend aus einer Einfassung DN 110 mm,
einer PIR Dämmung und einer roten Abschlusskappe.
z. B. SECULINE VARIO Dichtset oder Gleichwertiges
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:
- 21S745T + Typenschild Aluminium**
Typenschild aus Aluminium

L: S: EP: 0,00 Stk PP:
- 21S746 + Selbsttragendes Geländer für den permanenten, horizontalen Einsatz auf nicht öffentlichen Flachdächern (für Wartungs-, Inspektions- und Dachdeckerarbeiten) mit einer Neigung von max. 10°. Bestehend aus Handlauf, Knie- und Fußleisten mit einer Länge von jeweils 3,0m, Betongewichte sowie eine Auflage der Pfosten, beides jeweils mit einer Anti-Rutsch-Schicht, inklusive Verschlussstopfen für die Oberseiten der Pfosten. Die Fußleiste ist anhand der örtlichen Gegebenheiten optional auszuschreiben. Der Pfostenabstand darf maximal 1,5 m betragen. Zur Auswahl stehen gerade, geneigte und gerundete Pfosten.**

21S746A + Kollektive Absturzsicherungseinrichtung Secu Rail

Hiermit werden komplette Einheiten des SECU-Rail Systems, bestehend aus 2Stk. Pfosten inklusive Betongewichte und Auflager, 1Stk Handlauf mit 3m Länge, 1Stk. Knieleiste und optional Fußleiste, beides jeweils 3m Länge, angeboten.

Ausführung der Pfosten (Gerade/Geneigt/Gerundet):

Fußleiste miteinbezogen:

z. B: Pohl SECU-Rail od. Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

21S747 + Eckwinkel-Set um zwei Handläufe, Knie-oder Fußleisten über Eck zu verbinden.

Das Set ist bestehend aus mind. 2 Eckwinkel. Ist optional eine Fußleiste vorhanden, besteht das Set aus drei Eckwinkel.

21S747A + SECU-Rail Eckwinkel 90 Grad

z. B: Pohl SECU-Rail Eckwinkel 90° od. Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

21S747B + SECU-Rail Eckwinkel variabel

z. B: Pohl SECU-Rail Ecke variabel od. Gleichwertiges

Angebotenes Erzeugnis:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

21S748 + Endbügel für das SECU-Rail System als Verbindung von Handlauf und Knieleiste.

21S748A + Seitlicher Abschluss bei Geländerende

z. B: Pohl SECU-Rail Endbügel od. Gleichwertiges

Angebotenes Erzeugnis:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

21S750 + Kunststoffsischerheitsseil mit einem ein gespleißten und zwei losen geführten Karabinerhaken und Seilkürzer liefern und im jeweils abzusichernden Arbeitsbereich nach Herstellervorschrift montieren und benutzen.

21S750B + Sicherheitsseil

z. B. SECU- Seil 13/16/19/23 m oder Gleichwertiges

Angebotenes Erzeugnis:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

21S751 + Persönliche Schutzausrüstung bestehend aus Sicherheitsgeschirr mit Auffanggerät inkl. passendem Bandfalldämpfer, Karabinerhaken und ca. 10 m langem Laufseil, im Kunststoffbeutel, passend zum System der Flachdach Absturzsicherungen.

21S751A + Persönliche Schutzausrüstung

z. B. SECU- PSA oder Gleichwertiges

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

21S752 + Abschließbarer Seilbehälter zur Aufbewahrung des Sicherheitsseils und der Persönlichen Schutzausrüstung mit dem mitgelieferten Befestigungszubehör, fachgerecht montiert.

21S752A + Seilbehälter aus Holz f.Innenbereich

H/B/T: 537/570/198 mm

z. B. SECU- Seilbehälter aus Holz oder Gleichwertiges

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

21S752B + Seilbehälter aus Metall f.Außenbereich

In verzinkter oder lackierter Ausführung. H/B/T: 600/700/25 mm

z. B. SECU- Seilbehälter aus Metall oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

21S8 + Zusätzliche Leistung (SIKA)

Version: 2024-10

Leistungsumfang:

Im Folgenden ist das Liefern und Herstellen von Einbauten und Zubehör beschrieben. Angaben des Herstellers zur Lagerung und Verarbeitung sind einzuhalten.

Aufzahlungen/Zubehör:

Positionen für Aufzahlungen (Az) und Zubehör beschreiben

Ergänzungen/Erweiterungen/Varianten zu vorangegangenen Positionen (Leistungen) und werden nur aus dem System oder der Auswahl von Produkten des Herstellers der Grundposition angeboten bzw. ausgeführt.

Gleichwertigkeit:

Sofern in den Vorbemerkungen oder Positionen nichts anderes festgelegt ist, gelten als Kriterien der Gleichwertigkeit von beispielhaft angeführten Ausführungen alle technischen Spezifikationen, die im Leistungsverzeichnis beschrieben sind, sowie die besonderen Eigenschaften, die in den technischen Unterlagen des Erzeugers der beispielhaft angeführten Ausführung angegeben sind.

Wird in der Bieterlücke eine gleichwertige Ausführung angeboten, sind alle der beispielhaften Ausführung entsprechenden technischen Spezifikationen, eventuell in einem Beiblatt, angegeben.

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVerG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

21S801 + Die selbstklebende Dampfsperre wird auf die bituminöse Dampfsperreebene geführt und unterlaufsicher mit dem Untergrund verbunden. Die Wärmedämmschichte wird an der Abschottung im 45° Winkel zugeschnitten und an gearbeitet (beidseitig). Im angrenzenden Feld wird die selbstklebende Dampfsperre mit der Dachhaut verklebt. Einschließlich allen Eckausbildungen.
In den Dachfeldern ist mindestens ein Kontrollstutzen fachgerecht an den jeweiligen Tiefpunkten einzubauen.

21S801A + Abschottung

Abschottungen in Warmdächern sind in Abhängigkeit der nachfolgenden Dachschichten zu planen und deren Ausführung ist zu dokumentieren.

Dampfsperre aus:

Abschottung aus:

Abwicklung bis

L: S: EP: 0,00 m PP:

21S802 + Nach der Fertigstellung der Dachabdichtung findet eine initiale Dichtigkeitsprüfung durch die Experten des SIKA Kooperationspartners ILD statt. Hierzu muss die Dachabdichtung befeuchtet werden bzw. nutzt man einen Regentag für die Messung.

21S802A + Dichtigkeitsprüfung

In Abstimmung mit der RCS System Lieferanten

L: S: EP: 0,00 PA PP:

21S804 + Wartung/Inspektion

Wartung und Inspektion für die Nutzungsdauer.

Die Wartung und Inspektion (Wartung) umfasst die dauernde vorsorgliche und pflegliche Wartung der technischen Gebäudeausrüstung zur Sicherung eines gesetzeskonformen und störungsfreien Betriebes (Maßnahmen zur Bewahrung des Soll-Zustandes von technischen Mitteln eines Systems).

Jährliche Wartung und Inspektion gemäß ÖNORM B 3691

L: S: EP: 0,00 PA PP:

Schlussblatt

Bezeichnung

Gesamt

Summe LV **EUR**

Summe Nachlässe/Aufschläge **EUR**

Gesamtpreis **EUR**

zuzüglich % USt. **EUR**

Angebotspreis **EUR**

Inhaltsverzeichnis

LG	BEZEICHNUNG	Seite
	Ständige Vorbemerkung der LB	1
21	Dachabdichtungsarbeiten	2
	Schlussblatt	74

Legende für Abkürzungen:

- TA: Kennzeichen „Teilangebot“
PU: Nummer Leistungsteil für Preisumrechnung
TS: Teilsammenkennzeichen (bei LV ohne Gliederung)
PZZV: Kennzeichen für Positionsart (P)
Zuordnungskennzeichen (ZZ)
Variantennummer (V)
V: Vorbemerkungskennzeichen
W: Kennzeichen „Wesentliche Position“