

Produkt- und Preisübersicht 2018



☐ Hinweise und Bestimmungen

Mit dieser Preisliste verlieren alle vorhergehenden Preislisten ihre Gültigkeit. Änderungen vorbehalten.

Preisangaben

Unverbindliche Preisempfehlung zzgl. gesetzlicher Mehrwertsteuer; keine Bindung für den Weiterverkauf.

Es gelten unsere allgemeinen Geschäftsbedingungen. Alle Preise freibleibend. Preisbasis sind die am Tag der Lieferung gültigen Preise.

Lieferservice

Frachtfreie Lieferungen im Liefergebiet (Festland) ab 2.500,00 Euro Nettowarenwert, Bestellungen unterhalb der Frachtfreigrenze werden schnellstmöglich bei nächster Gelegenheit ausgeliefert. Anteilige Frachtkosten **innerhalb des Liefergebietes**:

Nettowarenwert	anteilige Frachtkosten für Kunden
bis 1.000,00 Euro	120,00 Euro
1.001,00 bis 1.500,00 Euro	90,00 Euro
1.501,00 bis 2.000,00 Euro	70,00 Euro
2.001,00 bis 2.499,00 Euro	50,00 Euro

Insellieferungen nach Machbarkeit und gegen Erstattung der anfallenden Mehrkosten.

Gesonderte Frachtsätze für Lieferungen von Wärmedämmstoffen, Gründach- und Bautenschutzartikeln und außerhalb unseres Liefergebietes.

Entladung und Warenannahme erfolgen grundsätzlich durch den Empfänger.

Lieferungen erfolgen in ganzen Verpackungseinheiten, bei Bitumenbahnen palettenweise.

Liefertermine

Liefertermine werden nach Möglichkeit eingehalten. Terminangaben verstehen sich als Wunsch, Fixtermine sind nicht möglich.

Ansprüche aus verspäteter Lieferung sind ausgeschlossen, auch die Geltendmachung von Schadensersatzansprüchen.

Lagerhinweise

Unsere Produkte müssen stehend in Innenräumen gelagert und vor Sonneneinstrahlung, Feuchtigkeit und Frost geschützt werden.

Entladung

Entladungen durch uns sind nur nach vorheriger Absprache möglich. Der Empfänger muss dafür Sorge tragen, dass der Lieferort mit 40-Tonnen-LKWs befahren werden kann. Sollte ein Befahren der Lieferstelle bei Anlieferung nicht möglich sein, trägt der Empfänger zusätzlich entstehende Kosten.

Die Entladung muss unmittelbar nach Eintreffen des LKWs beginnen. Maximale Entladezeit für einen vollen LKW: 1 Stunde, Teilmengen entsprechend anteilig. Danach berechnen wir für jede angefangene **halbe** Stunde 65,00 Euro/netto. Bei unvorhergesehenem Ausfall einer Entladehilfe besteht **kein** Anspruch auf Schadenersatz.

Servicezuschläge

Schneidelöhne: halbe Rollen 0,30 Euro/m², übrige Breiten 0,40 Euro/m² (Restrollen werden mitgeliefert und berechnet);

Mindestabnahme: 1 Palette je Zuschnittbreite; andernfalls berechnen wir einen Zuschlag von 30,00 Euro je angebrochener Palette.

Sonderlängen: 0,40 Euro/m² (technische Machbarkeit nach Rücksprache)

Verpackung: Bei Anlieferungen einzelner Rollen berechnen wir einen Zuschlag von 25,00 Euro je angebrochener Palette.

Entladehilfen: Hebebühne mit Hubwagen: ohne Zusatzkosten; Staplerentladung: 5,00 Euro/Palette, mindestens 50,00 Euro je Entladestelle;

Dämmstoffentladung: auf Anfrage; Kranentladung: auf Anfrage bis 38 m

Leihgebühr: Big Bags: 20,00 Euro/Stück; Gutschrift bei ordentlicher Rückgabe: 7,00 Euro/Stück

Paletten: 10,00 Euro/Stück; Gutschrift bei ordentlicher Rückgabe: 10,00 Euro/Stück

Der Palettenausgleich muss innerhalb eines Kalenderjahres erfolgen. Rückgaben generell zu Lasten des Käufers.

Paketgebühr: je Paket bis 20 kg: 16,00 Euro; Versand von Gefahrgut auf Anfrage.

Rücknahme: 25 % Rücknahmegebühr zzgl. Rückfracht und sonstiger Kosten;

Dämmstoffe, Anstriche und Sonderprodukte werden nicht zurückgenommen.

Zeichnungen: Je Dachzeichnung erstellen wir Ihnen **eine** Korrektur kostenlos. Alle weiteren Korrekturen berechnen wir mit 30,00 Euro je Korrektur.

Bei Änderung nach Freigabe berechnen wir 50,00 Euro je Korrektur. Bei Stornierung genehmigter Aufträge berechnen wir pauschal 150,00 Euro. Bereits gefertigte Dämmstoffe stellen wir voll in Rechnung.

Volumen: Zuschläge bei Gefälle-Wärmedämmungen je Dach: bis 3,0 m³ = 50,00 Euro; 3,0 m³ bis 10,0 m³ = 30,00 Euro;

ab 4 Dächer je Auftrag = 20,00 Euro pro Dach

Weitere Informationen

Alle Abmessungen, Gewichte und Maße verstehen sich als ca. Angaben. Produktionsbedingte Abweichungen sind möglich. Schiefer ist ein Naturprodukt, daher kann es bei beschieferten Dachbahnen zu Farbunterschieden kommen. Dachbahnen und Anstriche sollen grundsätzlich innerhalb von 3 Monaten nach Lieferung verarbeitet werden. Bei Flachdachkonstruktionen mit einer Dachneigung unter 2 % ist gemäß Fachregeln ein schwerer Oberflächenschutz erforderlich. Besonders bei Dachdurchhang und Pfützenbildung empfehlen wir die fachliche Beratung durch unsere Anwendungstechniker. Die Angaben für Anwendung und Verlegung der Produkte beruhen auf den bisherigen Erfahrungen und dem derzeitigen Stand der Technik. Unsere Haftung und Verantwortlichkeit richten sich ausschließlich nach unseren Allgemeinen Geschäftsbedingungen und werden weder durch die Ausgabe dieser Empfehlungen noch durch Aussagen **seitens** unserer Mitarbeiter erweitert. Einige Produkte stellen eine Abweichung von den Fachregeln dar und müssen individuell mit dem Bauherren vereinbart werden. Von uns erstellte anwendungstechnische Einschätzungen und Darstellungen stellen keinen Rechtsanspruch dar, sondern haben lediglich einen interpretierenden Charakter. Eine Beratungshaftung unsererseits ist hieraus nicht ableitbar. Allgemeine Geschäftsbedingungen mit aktuellem Stand entnehmen Sie bitte unserer Homepage unter www.hasse.info.

Auf den Folgeseiten mit „*“ gekennzeichnete Produkte sind keine Lagerware;

Sonderproduktionen für Dachbahnen ab ca. 1.200 m², eventuell sind einzelne Produkte in geringen Mengen am Lager vorrätig.

□ Oberlagsbahnen

A1

Kubidritt® Classic original Elastomerbitumen-Schweißbahn

Umweltfreundliches, hochwertig modifiziertes Elastomerbitumen in Verbindung mit einer hochreißfesten und schrumpfarmen Trägereinlage. Auch nach Alterung weist **Kubidritt** bis zu 90 Prozent seiner ursprünglichen technischen Werte auf.

Oberfläche	Abmessung/m	m ² /Rolle	Rollen/Palette	m ² je Palette	Euro je m ²
Basaltschwarz	5,0 x 1,0	5,0	24	120,00	12,50
Titanschwarz	5,0 x 1,0	5,0	24	120,00	13,00
Herbstbraun*	5,0 x 1,0	5,0	24	120,00	13,00
Bordeauxrot*	5,0 x 1,0	5,0	24	120,00	13,00

(weitere Farben auf Anfrage)

Kubidritt® Sanierungsbahn original Elastomerbitumen-Schweißbahn zur Regenerierung funktionsfähiger Altdachflächen

Die thermische Aktivierung der unterseitigen Thermstreifen bewirkt einen teilflächigen Verbund mit dem Untergrund. Werkseitig eingebaute Dampfdruckausgleichskanäle sorgen für eine dauerhafte Entspannung der Dachabdichtung. Auch nach Alterung weist **Kubidritt** bis zu 90 Prozent seiner ursprünglichen technischen Werte auf.

Oberfläche	Abmessung/m	m ² /Rolle	Rollen/Palette	m ² je Palette	Euro je m ²
Basaltschwarz	5,0 x 1,0	5,0	24	120,00	12,50

Kubidritt® Plus elasto-plastische Spezial-Schweißbahn

Die durchgängige Vermischung hochwertiger Elastomer- und Plastomerkunststoffe bieten Verarbeitern herausragende Verarbeitungseigenschaften und Bauherren sowie Planern eine außergewöhnlich lagestabile Abdichtungslage. Auch nach Alterung weist **Kubidritt** bis zu 90 Prozent seiner ursprünglichen technischen Werte auf.

Oberfläche	Abmessung/m	m ² /Rolle	Rollen/Palette	m ² je Palette	Euro je m ²
Basaltschwarz	5,0 x 1,08	5,4	24	129,60	13,90
Maigrün*	5,0 x 1,08	5,4	24	129,60	14,20
Mélange*	5,0 x 1,08	5,4	24	129,60	14,20

(weitere Farben auf Anfrage)

Kubidritt® MultiStar SN elasto-plastische Universalbahn mit Sicherheits-Schweißnaht

Premium-Abdichtungsbahn mit technischen Werten weit über den Anforderungen der Norm. Speziell geeignet für einlagige Abdichtungen mit erhöhten Anforderungen. Auch als Oberlagsbahn bei mehrlagigen Abdichtungssystemen geeignet. (Verwenden Sie die Andrückrolle / Seite 15)

Oberfläche	Abmessung/m	m ² /Rolle	Rollen/Palette	m ² je Palette	Euro je m ²
Diamantschwarz	5,0 x 1,08	5,4	24	129,60	22,00

Kubigreen WS Premium-Gründachbahn

Wurzelfeste Elastomerbitumen-Schweißbahn für zuverlässige und langlebige Dachbegrünungen; FLL-geprüft.

Oberfläche	Abmessung/m	m ² /Rolle	Rollen/Palette	m ² je Palette	Euro je m ²
Basaltschwarz	5,0 x 1,0	5,0	24	120,00	13,90

□ Unterlagsbahnen

A2

Kubidritt® Classic original Elastomerbitumen-Schweißbahn

Umweltfreundliches, hochwertig modifiziertes Elastomerbitumen in Verbindung mit einer hochreißfesten und schrumpfarmen Trägereinlage. Auch nach Alterung weist **Kubidritt** bis zu 90 Prozent seiner ursprünglichen technischen Werte auf.

Oberfläche	Abmessung/m	m ² /Rolle	Rollen/Palette	m ² je Palette	Euro je m ²
feinbestreut	5,0 x 1,0	5,0	24	120,00	12,50

□ Unterlagsbahnen

A2

Kubipren SN selbstklebende Unterlagsbahn mit Sicherheits-Schweißnaht, d = 4,0 mm

Hochwertige, vollflächig selbstklebende Elastomerbitumenbahn als erste Lage für die mehrlagige Abdichtung auf geeigneten Wärmedämmstoffen. Funktion der Notabdichtung durch die Sicherheits-Schweißnaht (schützt den Untergrund vor der Flamme). Unter anderem erste Sicherheitslage im **Kubidritt Slim-Dach-System**. (Verwenden Sie die Andrückrolle / Seite 15)

Oberfläche	Abmessung/m	m ² /Rolle	Rollen/Palette	m ² je Palette	Euro je m ²
Spezialfolie	6,0 x 1,08	6,48	24	155,52	9,30

Kubipren SN uVo selbstklebende Unterlagsbahn mit Sicherheits-Schweißnaht, d = 4,0 mm

Hochwertige, vollflächig selbstklebende Elastomerbitumenbahn als erste Lage unter geeigneten Hochpolymerbahnen und Flüssigkunststoffen; Verlegung auf geeigneten Wärmedämmstoffen. Funktion der Notabdichtung durch die Sicherheits-Schweißnaht. (Schützt den Untergrund vor der Flamme; verwenden Sie die Andrückrolle / Seite 15)

Oberfläche	Abmessung/m	m ² /Rolle	Rollen/Palette	m ² je Palette	Euro je m ²
Spezialbestreuung	6,0 x 1,08	6,48	24	155,52	10,20

Kubitherm SN selbstklebende Dampfdruckausgleichsbahn mit Sicherheits-Schweißnaht, d = 3,5 mm

Hochwertige, streifenweise klebende Elastomerbitumen-Universalunterlage als erste Lage für die mehrlagige Abdichtung auf geeigneten Untergründen. Funktion der Notabdichtung durch die Sicherheits-Schweißnaht. (Schützt den Untergrund vor der Flamme; verwenden Sie die Andrückrolle / Seite 15)

Oberfläche	Abmessung/m	m ² /Rolle	Rollen/Palette	m ² je Palette	Euro je m ²
Spezialfolie	8,0 x 1,08	8,64	20	172,80	8,90

□ Dampfsperrbahnen

A3

Hassolan SN selbstklebende Elastomerbitumen-Dampfsperrbahn mit Sicherheits-Schweißnaht

Hochwertige, vollflächig selbstklebende Elastomerbitumen-Dampfsperrbahn auf Trapezprofilen und geeigneten Betonuntergründen. Funktion der behelfsmäßigen Abdichtung durch die Sicherheits-Schweißnaht. (Schützt den Untergrund vor der Flamme; verwenden Sie die Andrückrolle / Seite 15)

Oberfläche	Abmessung/m	m ² /Rolle	Rollen/Palette	m ² je Palette	Euro je m ²
feinbestreut	7,5 x 1,08	8,1	24	194,40	8,85

Hassolan SN-H nahtklebende Elastomerbitumen-Dampfsperrbahn mit Sicherheits-Schweißnaht

Hochwertige Elastomerbitumen-Dampfsperrbahn zur mechanischen Befestigung auf Holzuntergründen. Funktion der behelfsmäßigen Abdichtung durch die Sicherheits-Schweißnaht. (Schützt den Untergrund vor der Flamme; verwenden Sie die Andrückrolle / Seite 15)

Oberfläche	Abmessung/m	m ² /Rolle	Rollen/Palette	m ² je Palette	Euro je m ²
feinbestreut	7,5 x 1,08	8,1	24	194,40	8,85

Hassolan DUO Elastomerbitumen-Dampfsperrbahn

Beidseitig selbstklebende Elastomerbitumen-Dampfsperrbahn zum oberseitigen, kalten Einkleben geeigneter Wärmedämmstoffe.

Oberfläche	Abmessung/m	m ² /Rolle	Rollen/Palette	m ² je Palette	Euro je m ²
Folie, Klebestreifen	15,0 x 1,0	15,0	15	225,00	9,30

Hasse Vapor Polymerbitumen-Dampfsperrbahn

Hochwertige Polymerbitumen-Dampfsperr-Schweißbahn. Einsatz auf massiven Unterkonstruktionen.

Oberfläche	Abmessung/m	m ² /Rolle	Rollen/Palette	m ² je Palette	Euro je m ²
feinbestreut	5,0 x 1,0	5,0	30	150,00	8,40

□ Oberlagsbahnen

B1

Kubidritt® XLP elasto-plastische Spezialbitumen-Schweißbahn

Elasto-plastische Spezialbitumen-Schweißbahn, die mit hoher Wärmestandfestigkeit für höhere Dachneigungen geeignet ist. Durch besonders schnell schmelzendes Bitumen verringert sich die Verlegezeit.

Oberfläche	Abmessung/m	m ² /Rolle	Rollen/Palette	m ² je Palette	Euro je m ²
Basaltschwarz	5,0 x 1,08	5,4	24	129,60	11,60

Kubilan SN Elastomerbitumenbahn mit Sicherheits-Schweißnaht

Hochwertige Elastomerbitumenbahn mit technischen Werten über den Anforderungen der Norm. Vorzugsweise für die einlagige Abdichtung. Auch als Oberlage bei mehrlagigen Abdichtungssystemen geeignet. (Verwenden Sie die Andrückrolle / Seite 15)

Oberfläche	Abmessung/m	m ² /Rolle	Rollen/Palette	m ² je Palette	Euro je m ²
Basaltschwarz	7,5 x 1,08	8,1	20	162,00	12,00

Kubilan SK/SN* Elastomerbitumen-Selbstklebebahn mit Sicherheits-Schweißnaht

Hochwertige Elastomerbitumenbahn mit technischen Werten über den Anforderungen der Norm. Unter anderem für die einlagige Abdichtung. Unterseitig selbstklebend mit Abziehfolie. Mit Sicherheits-Schweißnaht. (Schützt den Untergrund vor der Flamme bei der Nahtverschweißung; verwenden Sie die Andrückrolle / Seite 15)

Oberfläche	Abmessung/m	m ² /Rolle	Rollen/Palette	m ² je Palette	Euro je m ²
Basaltschwarz	7,5 x 1,08	8,1	20	162,00	14,20

Hasse Fusion E-P Elastomerbitumen-Schweißbahn

Hochwertige Elastomerbitumen-Schweißbahn mit technischen Werten über den Anforderungen der Norm.

Oberfläche	Abmessung/m	m ² /Rolle	Rollen/Palette	m ² je Palette	Euro je m ²
Basaltschwarz	5,0 x 1,0	5,0	24	120,00	10,70

Hasse Fusion ES Elastomerbitumen-Schweißbahn zur Regenerierung

Hochwertige Elastomerbitumen-Schweißbahn; die thermische Aktivierung der unterseitigen Thermstreifen bewirkt einen unterbrochenen Verbund mit dem Untergrund und ermöglicht somit einen Dampfdruckausgleich.

Oberfläche	Abmessung/m	m ² /Rolle	Rollen/Palette	m ² je Palette	Euro je m ²
Basaltschwarz	5,0 x 1,0	5,0	24	120,00	10,70

Hasse SKO-SN Elastomerbitumen-Selbstklebebahn mit Sicherheits-Schweißnaht

Hochwertige Elastomerbitumen-Selbstklebebahn, unterseitig selbstklebend mit Abziehfolie. (Verwenden Sie die Andrückrolle / Seite 15)

Oberfläche	Abmessung/m	m ² /Rolle	Rollen/Palette	m ² je Palette	Euro je m ²
Basaltschwarz	6,0 x 1,0	6,0	20	120,00	12,90
Graugrün	6,0 x 1,0	6,0	20	120,00	12,90

Kubiflor Gründachbahn

Hochwertige Elastomerbitumen-Gründachbahn, FLL-geprüft.

Oberfläche	Abmessung/m	m ² /Rolle	Rollen/Palette	m ² je Palette	Euro je m ²
Basaltschwarz	5,0 x 1,0	5,0	24	120,00	9,95

□ Unterlagsbahnen

B2

Kubivent SN-H nahtklebende Elastomerbitumen-Unterlagsbahn mit Sicherheits-Schweißnaht

Hochwertige erste Lage auf Holzuntergründen für die mehrlagige Abdichtung ohne Wärmedämmstoff. Funktion der behelfsmäßigen Abdichtung durch die Sicherheits-Schweißnaht. (Schützt den Untergrund vor der Flamme; verwenden Sie die Andrückrolle / Seite 15).

Oberfläche	Abmessung/m	m ² /Rolle	Rollen/Palette	m ² je Palette	Euro je m ²
Spezialfolie	8,0 x 1,08	8,64	24	207,36	8,40

Kubivent SN-H uVo nahtklebende Elastomerbitumen-Unterlagsbahn mit Sicherheits-Schweißnaht

Hochwertige erste Lage auf Holzuntergründen, auch für die mehrlagige Abdichtung ohne Wärmedämmstoff (unter geeigneten Hochpolymerbahnen). Funktion der behelfsmäßigen Abdichtung durch die Sicherheits-Schweißnaht (schützt den Untergrund vor der Flamme). Besonders geeignet für Dächer mit Dachneigungen > 5 %. (Verwenden Sie die Andrückrolle / Seite 15)

Oberfläche	Abmessung/m	m ² /Rolle	Rollen/Palette	m ² je Palette	Euro je m ²
Spezialbestreuung	8,0 x 1,08	8,64	24	207,36	9,30

Hassopren selbstklebende Unterlagsbahn

Hochwertige, vollflächig selbstklebende Elastomerbitumenbahn als erste Lage für die mehrlagige Abdichtung auf geeigneten Wärmedämmstoffen. (**Ohne** Funktion der behelfsmäßigen Abdichtung)

Oberfläche	Abmessung/m	m ² /Rolle	Rollen/Palette	m ² je Palette	Euro je m ²
Spezialfolie	8,0 x 1,08	8,64	24	207,36	7,50

Hassopren SN selbstklebende Unterlagsbahn mit Sicherheits-Schweißnaht

Hochwertige, vollflächig selbstklebende Elastomerbitumenbahn als erste Lage für die mehrlagige Abdichtung auf geeigneten Wärmedämmstoffen. Funktion der behelfsmäßigen Abdichtung durch die Sicherheits-Schweißnaht. (Schützt den Untergrund vor der Flamme; verwenden Sie die Andrückrolle / Seite 15)

Oberfläche	Abmessung/m	m ² /Rolle	Rollen/Palette	m ² je Palette	Euro je m ²
Spezialfolie	8,0 x 1,08	8,64	24	207,36	8,20

Hassopren SN 35 selbstklebende Unterlagsbahn mit Sicherheits-Schweißnaht; d: 3,5 mm

Hochwertige, vollflächig selbstklebende Elastomerbitumenbahn als erste Lage für die mehrlagige Abdichtung auf geeigneten Wärmedämmstoffen. Funktion der behelfsmäßigen Abdichtung durch die Sicherheits-Schweißnaht. (Schützt den Untergrund vor der Flamme; verwenden Sie die Andrückrolle / Seite 15)

Oberfläche	Abmessung/m	m ² /Rolle	Rollen/Palette	m ² je Palette	Euro je m ²
Spezialfolie	7,0 x 1,08	7,56	24	181,44	8,90

Hassothen F selbstklebende Bauwerksabdichtung

Vollflächig selbstklebende, trägerlose Elastomerbitumenbahn zur Feuchtigkeitsisolierung von Bodenplatten und Kelleraußenwänden, Abdichtung von Nassräumen, Balkonen usw. nach DIN SPEC 20000-202, DIN 18 195 T 2, 4, 5.

Oberfläche	Abmessung/m	m ² /Rolle	Rollen/Palette	m ² je Palette	Euro je m ²
Spezialfolie	20,0 x 1,0	20	20	400,00	8,90

Kubitekt* Elastomerbitumen-Dachdichtungsbahn

Hochwertige erste Lage, unter anderem im Hasse Verbund-Dach-System. Empfohlene Elastomerbitumen-Klebmasse: Kombiphalt.

Oberfläche	Abmessung/m	m ² /Rolle	Rollen/Palette	m ² je Palette	Euro je m ²
feinbesandet	7,5 x 1,08	8,1	24	194,40	7,90

Kubiflex Therm* Elastomerbitumen-Schweißbahn

Unterlage für die zweilagige Regenerierung, unterseitig Thermstreifen.

Oberfläche	Abmessung/m	m ² /Rolle	Rollen/Palette	m ² je Palette	Euro je m ²
feinbestreut	6,0 x 1,08	6,48	24	155,52	9,10

□ Unterlagsbahnen

B2

Kubiflex SSB Elastomerbitumen-Schnellschweißbahn

Beschleunigtes Aufschweißen für die mehrlagige, vollflächig verklebte Verlegung.

Oberfläche	Abmessung/m	m ² /Rolle	Rollen/Palette	m ² je Palette	Euro je m ²
feinbestreut	6,0 x 1,08	6,48	24	155,52	9,30

Hasse Fusion MF Elastomerbitumen-Schweißbahn

Erste Lage im verklebten Abdichtungs-System mit kaschierten und unkaschierten A1-Dämmstoffen.

Oberfläche	Abmessung/m	m ² /Rolle	Rollen/Palette	m ² je Palette	Euro je m ²
feinbestreut	5,0 x 1,0	5,0	24	120,00	10,70

□ Dampfsperrbahnen

B3

Hassolan selbstklebende Elastomerbitumen-Dampfsperrbahn

Hochwertige, vollflächig selbstklebende Elastomerbitumen-Dampfsperrbahn als erste Lage auf Trapezprofilen.

(Ohne Funktion der behelfsmäßigen Abdichtung; verwenden Sie die Andrückrolle / Seite 15)

Oberfläche	Abmessung/m	m ² /Rolle	Rollen/Palette	m ² je Palette	Euro je m ²
Spezialfolie	25,0 x 1,08	27	24	648,00	7,25

Hasse Vapor-Therm Polymerbitumen-Dampfsperrbahn

Hochwertige Polymerbitumen-Dampfsperr-Schweißbahn, oberseitig Thermstreifen zum heißen Einkleben

geeigneter Wärmedämmstoffe. Einsatz auf massiven Unterkonstruktionen.

Oberfläche	Abmessung/m	m ² /Rolle	Rollen/Palette	m ² je Palette	Euro je m ²
Spezialfolie auf Thermstreifen	7,5 x 1,0	7,5	20	150,00	8,40

Hassofol ALB brandlastarme Dampfsperrbahn

Vollflächig selbstklebende Dampfsperrbahn auf Trapezprofilen für Dachaufbauten gemäß DIN 18234 und Industriebaurichtlinie,

Brandklasse B2, Heizwert 1700 kJ/m².

Oberfläche	Abmessung/m	m ² /Rolle	Rollen/Palette	m ² je Palette	Euro je m ²
Spezialfolie	50 x 1,08	54	28	1512,00	6,75

□ Oberlagsbahnen

C1

Hassoflor Gründachbahn, FLL-geprüft

Oberfläche	Abmessung/m	m ² /Rolle	Rollen/Palette	m ² je Palette	Euro je m ²
Graugrün	6,0 x 1,0	6,0	24	144,00	7,95

Hassodritt PYE PV200 S5

Oberfläche	Abmessung/m	m ² /Rolle	Rollen/Palette	m ² je Palette	Euro je m ²
Graugrün	5,0 x 1,0	5,0	24	120,00	7,10
Bordeauxrot	5,0 x 1,0	5,0	24	120,00	7,85
Schwarz	5,0 x 1,0	5,0	24	120,00	7,85

Hassodritt PYP PV200 S5*

Oberfläche	Abmessung/m	m ² /Rolle	Rollen/Palette	m ² je Palette	Euro je m ²
Graugrün	5,0 x 1,0	5,0	24	120,00	9,80

Hassotekt PYE PV200 DD

Oberfläche	Abmessung/m	m ² /Rolle	Rollen/Palette	m ² je Palette	Euro je m ²
Graugrün	7,5 x 1,0	7,5	20	150,00	5,10

□ Unterlagsbahnen

C2

Hassodritt PYE PV200 S5

Oberfläche	Abmessung/m	m ² /Rolle	Rollen/Palette	m ² je Palette	Euro je m ²
feinbestreut	5,0 x 1,0	5,0	24	120,00	7,10

Hassodritt PYP PV200 S5*

Oberfläche	Abmessung/m	m ² /Rolle	Rollen/Palette	m ² je Palette	Euro je m ²
feinbestreut	5,0 x 1,0	5,0	24	120,00	9,80

Hassodritt PYE G200 S4

Oberfläche	Abmessung/m	m ² /Rolle	Rollen/Palette	m ² je Palette	Euro je m ²
feinbestreut	5,0 x 1,0	5,0	30	150,00	6,70

Hassotekt PYE PV200 DD

Oberfläche	Abmessung/m	m ² /Rolle	Rollen/Palette	Rollen/ m ² je Palette	Euro je m ²
feinbesandet	7,5 x 1,0	7,5	24	180,00	5,20

Hassodritt G200 S4¹⁾

Oberfläche	Abmessung/m	m ² /Rolle	Rollen/Palette	m ² je Palette	Euro je m ²
feinbestreut	5,0 x 1,0	5,0	30	150,00	5,30

Unterlagsbahnen

C2

Hassodritt G200 S5*¹⁾

Oberfläche	Abmessung/m	m ² /Rolle	Rollen/Palette	m ² je Palette	Euro je m ²
feinbestreut	5,0 x 1,0	5,0	24	120,00	6,15

Hassodritt V60 S4¹⁾

Oberfläche	Abmessung/m	m ² /Rolle	Rollen/Palette	m ² je Palette	Euro je m ²
Graugrün	5,0 x 1,0	5,0	30	150,00	5,20
feinbestreut	5,0 x 1,0	5,0	30	150,00	4,80

Hassotekt G200 DD

Oberfläche	Abmessung/m	m ² /Rolle	Rollen/Palette	m ² je Palette	Euro je m ²
feinbesandet	10,0 x 1,0	10,0	24	240,00	4,50
Zuschnitte feinbesandet: 12,5 cm 17,5 cm 25,0 cm 33,3 cm 37,5 cm 50,0 cm					4,90
einseitig grob bestreut	10,0 x 1,0	10,0	18	180,00	4,90

Hassotekt V13

Oberfläche	Abmessung/m	m ² /Rolle	Rollen/Palette	m ² je Palette	Euro je m ²
feinbesandet	10,0 x 1,0	10,0	24	240,00	2,70

Dampfsperrbahnen

C3

Hassodritt PYE Alu G200 S4 Elastomerbitumen-Dampfsperrbahn

Oberfläche	Abmessung/m	m ² /Rolle	Rollen/Palette	m ² je Palette	Euro je m ²
feinbestreut	5,0 x 1,0	5,0	30	150,00	6,25

Hassodritt PYE Alu V35 Elastomerbitumen-Dampfsperrbahn

Oberfläche	Abmessung/m	m ² /Rolle	Rollen/Palette	m ² je Palette	Euro je m ²
feinbestreut	7,5 x 1,0	7,5	20	150,00	6,60

Hassodritt Alu G200 S4 Bitumen-Dampfsperrbahn

Oberfläche	Abmessung/m	m ² /Rolle	Rollen/Palette	m ² je Palette	Euro je m ²
feinbestreut	5,0 x 1,0	5,0	30	150,00	6,00

Hassodritt Alu V60 S4 Bitumen-Dampfsperrbahn

Oberfläche	Abmessung/m	m ² /Rolle	Rollen/Palette	m ² je Palette	Euro je m ²
feinbesandet	5,0 x 1,0	5,0	30	150,00	5,30

¹⁾ Flachdachrichtlinie beachten

Sonderbahnen

C4

Steidafix Elastomerbitumen-Schalungsbahn

Windsperre; verrottungssichere Steildach-Schalungsbahn für regensichere und staubgeschützte Eindeckungen auf Holzunterkonstruktionen. Rutschsicher. s_d > 20 m

Oberfläche	Abmessung/m	m ² /Rolle	Rollen/Palette	m ² je Palette	Euro je m ²
feinbestreut	20,0 x 1,08	21,6	24	518,40	2,60

Hassotekt R500 fbs

Oberfläche	Abmessung/m	m ² /Rolle	Rollen/Palette	m ² je Palette	Euro je m ²
feinbesandet	10,0 x 1,0	10,0	24	240,00	2,60
Zuschnitte feinbesandet: 12,5 cm 17,5 cm 25,0 cm 33,3 cm 37,5 cm 50,0 cm					3,00

Hassotekt R500 N

Oberfläche	Abmessung/m	m ² /Rolle	Rollen/Palette	m ² je Palette	Euro je m ²
Bitumen	20,0 x 1,0	20,0	24	480,00	2,20

Hassotekt R333 fbs

Oberfläche	Abmessung/m	m ² /Rolle	Rollen/Palette	m ² je Palette	Euro je m ²
feinbesandet	10,0 x 1,0	10,0	24	240,00	2,35

Hassotekt R333 N

Oberfläche	Abmessung/m	m ² /Rolle	Rollen/Palette	m ² je Palette	Euro je m ²
Bitumen	20,0 x 1,0	20,0	35	700,00	1,80

Hasse Docken

	m ² /Rolle	Rollen/Palette	Euro je m ²
20 lfd. Meter, 50 cm breit	10,0	70	1,30 Euro je m ²
50 x 68 cm, gebündelt à 30 Stck.		70	1,10 Euro/Stck.
50 x 70 cm, gebündelt à 30 Stck.		70	1,20 Euro/Stck.

Bitte beachten Sie: Die Eignung der Dachpfannen bzw. Dachsteine für die Eindeckung mit **Hasse Docken** ist mit dem jeweiligen Hersteller abzustimmen. Aufgrund der Feuchtigkeitsaufnahmekapazität von Hohlpfannen und der damit verbundenen Feuchtigkeit unterhalb der Pfanne übernehmen wir für den Einsatz der Docken in Verbindung mit Hohlpfannen keine Mängelhaftung. Einsatz der Docken ausschließlich bei funktionierender und ausreichender Hinterlüftung, nicht für bewohnte Gebäude geeignet. Die Fachregeln für Dachdeckungen sind zu beachten!

Hinweis: Docken gelten als historischer Baustoff und sind vorzugsweise bei denkmalgeschützten Gebäuden zu verwenden.

Wurzelschutzbahnen

D1

Kubigreen WS Premium-Gründachbahn

Wurzelfeste Elastomerbitumen-Schweißbahn für zuverlässige und langlebige Dachbegrünungen, FLL-geprüft.

Oberfläche	Abmessung/m	m ² /Rolle	Rollen/Palette	m ² je Palette	Euro je m ²
Basaltschwarz	5,0 x 1,0	5,0	24	120,00	13,70

Kubiflor Hochwert-Gründachbahn

Wurzelfeste Elastomerbitumen-Schweißbahn, FLL-geprüft.

Oberfläche	Abmessung/m	m ² /Rolle	Rollen/Palette	m ² je Palette	Euro je m ²
Basaltschwarz	5,0 x 1,0	5,0	24	120,00	9,95

Hassoflor Gründach-Schweißbahn, FLL-geprüft.

Oberfläche	Abmessung/m	m ² /Rolle	Rollen/Palette	m ² je Palette	Euro je m ²
Graugrün	6,0 x 1,0	6,0	24	144,00	7,95

Schutz- und Krallmatten, Drainage

D2

Hasse Filtervlies

g/m ²	Abmessung/m	m ² /Rolle	Euro je m ²
150	50,0 x 2,0	100,0	1,15

Hasse Geovlies

g/m ²	Abmessung/m	m ² /Rolle	Euro je m ²
300	50,0 x 2,0	100,0	1,50
500	50,0 x 2,0	100,0	2,40

Hasse Dränplatte

Dicke/mm	Abmessung/m	m ² /Platte	Euro je m ²
23	2,22 x 1,33	2,95	10,30

Hasse Krallmatte

Dicke/mm	Abmessung/m	m ² /Rolle	Euro je m ²
20	50,0 x 1,0	50,0	9,00

Vegetationsschichten

D2

Hasse Extensivsubstrat organisch-mineralisch

Verpackungseinheit	Euro
Sack à 40,0 l	8,00
Big Bag à 1,0 m ³	145,00
Silowagen	auf Anfrage

Dachkies 16 - 32 mm

Verpackungseinheit	Euro
Silowagen	auf Anfrage

Begrünungen

D3

Hasse Trockensaat mit Gräsern und Kräutern**

Für alle Standorte, Bedarf: 20 bis 30 g/m².

Euro je kg
14,00

Hasse Dachstauden

Multiplatten à 90 Pflanzen, Bedarf: 20 Stück/m²

Euro je Platte	
sortenrein	32,40
gemischt*	34,00

Hasse Sedumsprossen in Sorten**

Für sonnige Standorte, Bedarf mindestens 70 g/m².

Euro je kg
28,00

Hasse Vegetationsmatte vorkultiviert**

Abmessung/m	Euro je m ²
2,0 x 1,0	27,50

Hasse Anspritzbegrünung mit organischem Dünger, Kleber, Zellulose und Sprossen (Sprossen werden separat berechnet)

Euro
auf Anfrage

** Gesonderte Frachtkosten für den Versand von Trockensaat, Sedumsprossen und Vegetationsmatten. Bitte erfragen Sie diese für Ihren Auftrag.

Zubehör

D4

Hasse Gründachdünger mineralisch

Bedarf ca. 20 g/m²

	Euro je kg
	9,95

Hasse Kontrollschacht

Höhe/cm	Abmessung/cm	Euro je Stück
10,0	30,0 x 30,0	101,50
30,0	30,0 x 30,0	152,50

Hasse Aufstockelement für Kontrollschacht

Höhe/cm	Abmessung/cm	Euro je Stück
10,0	30,0 x 30,0	59,00

Hasse Kiesfangleiste Alu 2 mm, inkl. Haften

Länge/m	Höhe/cm	Euro/m
2,0	9,5	18,00

Gründach-Komplettpakete

D5

Hasse Gründach-Komplettpaket für Dachflächen ab 2 % bis 8,8 % Dachneigung (einschichtiger Aufbau)

Inhalt: Hasse Geovlies 300, Hasse Extensivsubstrat im Sack, Hasse Dachstauden (bis max. 8,8 % Dachneigung)

Gewicht des wassergesättigten Begrünungsaufbaus ab 90 kg/m², 1 Paket für 10 m² Dachfläche inklusive Überdeckung und Sackungsfaktor.

	Euro je Paket
	385,00

Hasse Gründach-Komplettpaket für Dachflächen bis 8,8 % Dachneigung (zweischichtiger Aufbau)¹⁾

Inhalt: Hasse Geovlies 300, Hasse Dränplatte 23 mm, Hasse Filtervlies 150, Hasse Extensivsubstrat im Sack, Hasse Dachstauden;

Gewicht des wassergesättigten Begrünungsaufbaus ab 120 kg/m², 1 Paket für 10 m² Dachfläche inklusive Überdeckung und Sackungsfaktor.

	Euro je Paket
	475,00

Den Komplettpaketen ist jeweils eine Wurzelschutzbahn hinzuzufügen (siehe Preisgruppe D1).

¹⁾ Eignung für Dachneigungen bis 8,8 % (5°), ohne besondere Zusatzmaßnahmen

Spezialbaustoffe

E1

Hassolit RS Reinigungsspray

Entfernt Bitumen- und Ölverschmutzungen unter anderem auf Beton und Mauerwerk.

Verpackungseinheit	Euro je Karton
Karton mit 6 Dosen à 600 ml	137,20

HassoStick 104

Verklebung von Wärmedämmstoffen, sehr schnelle Anfangshaftung, kurze Aushärtungszeit, Zeitersparnis zu herkömmlichem PU-Kleber bis 30 %, Verbrauch ca. 70 bis 270 g/m², zur Verarbeitung ist die Auftragspistole erforderlich.

Verpackungseinheit	Euro je Flasche
Flasche à 10,4 kg	245,00

Auftragspistole für HassoStick 104

	Euro je Stück
teflonbeschichtet, Länge 100 cm	120,00

HassoStick PU-Dämmstoffkleber

Verklebung von Wärmedämmstoffen, sehr schnelle Anfangshaftung, kurze Aushärtungszeit, Zeitersparnis zu herkömmlichem PU-Kleber bis 30 %, Verbrauch ca. 55 bis 220 ml/m², zur Verarbeitung ist die Dosierlanze erforderlich.

Verpackungseinheit	Euro je Karton
Karton mit 12 Dosen à 750 ml	129,00

HassoStick Dosierlanze

Zur einfachen und zügigen Verteilung von HassoStick PU-Dämmstoffkleber.

Länge/cm	Euro je Stück
20	25,00
60	58,00

Hasse PU-Kleber

Einkomponentiger Dämmstoffkleber, lösemittelfrei, elastisch, Verbrauch ca. 120 bis 480 g/m².

Verpackungseinheit	Euro je Karton
Karton mit 6 Dosen à 2,2 kg	88,10
Karton mit 4 Dosen à 5,5 kg	140,00

Spezialbaustoffe

E1

Kombiphalt* Elastomerbitumen-Klebmasse

Schnell schmelzendes Elastomerbitumen mit hervorragendem Fließverhalten, Verbrauch 1 bis 4 kg/m² je nach Einsatzzweck.

Verpackungseinheit	Euro je kg
Karton à 25,0 kg netto	2,55

Bitumenklebmasse 100/25

Verpackungseinheit	Euro je Block
Blockware à 30,0 kg	Tagespreis

Hassoplast RD elastoplastische Reparaturdichtmasse

Dichtet auch unter Wasser, lösemittelhaltig; vorzugsweise für Notreparaturen.

Verpackungseinheit	Euro je Karton
Karton mit 6 Dosen à 1,0 kg	72,80

Hassofix plastische Dichtmasse

Versiegelung von Anschlussfugen; vorübergehende Reparatur von Beschädigungen.

Verpackungseinheit	Euro je Karton
Karton mit 20 Kartuschen à 300 ml	119,00

Sonstiges

E2

Schieferbestreuung (diverse Farben)

Titanschwarz, Basaltschwarz, Herbstbraun, Bordeauxrot, Maigrün, Mélange, Graugrün, Schiefergrieß

Verpackungseinheit	Euro je Eimer
Eimer à 10,0 kg	14,20

Schieferbestreuung

Graugrün

Verpackungseinheit	Euro je Sack
Sack à 30,0 kg	14,20

Quarzsand

Verpackungseinheit	Euro je Eimer
Eimer à 10,0 kg	10,00

Andrückrolle 9,0 kg Anpressgewicht

Andrückrolle für Sicherheits-Schweißnaht mit Silikonenschutzmantel; Andrückbreite: 8 cm.

	Euro je Stück
	209,00

Isomatten

Dicke in mm	Abmessung/m	Euro je m ²
6	2,0 x 1,0	5,05
8	2,0 x 1,0	6,80
10	2,0 x 1,0	8,40

Bautenschutzmittel

E3

Hassero V-E Bitumenvoranstrich

Lösemittelfrei zur Staubbinding/Haftvermittlung, Verbrauch ca. 0,5 l/m².

Verpackungseinheit	Euro je Liter
Gebinde à 30,0 l	2,25

Hassero V Bitumenvoranstrich

Lösemittelarm zur Staubbinding/Haftvermittlung, Verbrauch ca. 0,3 l/m².

Verpackungseinheit	Euro je Liter
Gebinde à 10,0 l	2,50
Gebinde à 27,5 l	2,25

Hassero V50 Bitumenvoranstrich

Lösemittelhaltig zur Staubbinding/Haftvermittlung, Verbrauch ca. 0,4 l/m².

Verpackungseinheit	Euro je Liter
Gebinde à 10,0 l	2,75
Gebinde à 27,5 l	2,50

Hassero VS Bitumen-Primerspray

Schnell trocknender Haftgrund auf Bitumenbasis.

Verpackungseinheit	Euro je Karton
Karton mit 6 Dosen à 600 ml	49,50

Hassero Universal Bitumenuniversalbeschichtung

Zum temporären Schutz/zur temporären Pflege von bituminösen Dachflächen, Betonsilos und Fundamenten an erdberührten Bereichen; **Hassero Universal** ist insbesondere als Korrosionsschutzanstrich von Zink- und Kupferdachrinnen in Verbindung mit bituminös abgedichteten Dachflächen geeignet, lösemittelhaltig, Verbrauch ca. 0,5 l/m² für jeden Arbeitsgang.

Verpackungseinheit	Euro je Liter
Gebinde à 10,0 l	2,90
Gebinde à 27,5 l	2,65

Hassolit DK Kiesfestiger

Zum Verfestigen von Kiesschüttungen, Verbrauch mindestens 0,75 l/m², mindestens 3 Arbeitsgänge empfohlen.

Verpackungseinheit	Euro je Liter
Gebinde à 10,0 l	8,95

Hassolit DF farbige Dachbeschichtung

Für bituminöse/mineralische Untergründe > 2 % Dachneigung, entspricht der Decopaint-Richtlinie, Verbrauch mindestens 0,4 l/m².

Verpackungseinheit	Farbe	Euro je Liter
Gebinde à 10,0 l	in Anlehnung an RAL: 3003 Rubinrot	8,15
Gebinde à 10,0 l	in Anlehnung an RAL: 6002 Laubgrün	8,15

Hassolit FK^{ZWO}

Hassolit FK^{ZWO} Beschichtung

Verpackungseinheit	Euro je kg
Gebinde à 5,0 kg (inkl. 2 Tüten à 100 g Katalysator)	17,95
Gebinde à 10,0 kg (inkl. 4 Tüten à 100 g Katalysator)	15,70

Hassolit FK^{ZWO} Katalysator (zusätzlich)

Verpackungseinheit	Euro je kg
Gebinde à 0,1 kg	41,05

Hassolit FK^{ZWO} Grundierung für mineralische Untergründe

Verpackungseinheit	Euro je kg
Gebinde à 5,0 kg (inkl. 2 Tüten à 100 g Katalysator)	19,80

Hassolit FK^{ZWO} Metallprimer

Verpackungseinheit	Euro je kg
Gebinde à 1,0 kg	31,10

Hassolit FK^{ZWO} flexG Grundierung für TPO/FPO*

Verpackungseinheit	Euro je kg
Gebinde à 0,8 kg	91,40

Hassolit FK^{ZWO} Abschluss*

Verpackungseinheit	Euro je kg
Gebinde à 10,0 kg (inkl. 2 Tüten à 100 g Katalysator)	16,15

Hassolit FK^{ZWO} Reiniger

Verpackungseinheit	Euro je Liter
Gebinde à 10,0 l	7,95

Hassolit FK^{ZWO} Polyvlies (≥ 110 g/m²)

Verpackungseinheit	Abmessung/m	m ² /Rolle	Euro je Rolle
Rolle	0,15 x 50,0	7,5	34,55
Rolle	0,26 x 50,0	13,0	57,40

Hassolit FK^{ZWO} ZubehörStarter-Set

Inhalt: Fellrollen 10 cm (Packung à 10 Stck.), Fellrollerbügel 10 cm (1 Stck.), Pinsel 2" (1 Stck.), Schere (1 Stck.), Rührquirl (1 Stck.), Einwegoverall (1 Stck.), Einweghandschuhe (10 Stck.), Kunststoffeimer 10 l (1 Stck.), Dosierhilfe für Katalysator (1 Stck.), Abklebeband (1 Rolle)

	Euro
ZubehörStarter-Set	64,50

HassoVAC

HassoVAC Spezialdämmplatten unkaschiert

Dicke in mm		1200 x 1000 mm	1000 x 600 mm 1200 x 500 mm	1000 x 300 mm 600 x 500 mm	600 x 250 mm	Sonderformate mind. 0,1 m ²
10	Euro/m ²	98,90	108,50	132,00	165,10	239,80
15	Euro/m ²	112,00	121,60	145,30	178,50	256,90
20	Euro/m ²	125,10	134,80	158,50	191,70	264,30
25	Euro/m ²	138,20	148,00	171,80	205,10	283,90
30	Euro/m ²	158,20	167,90	193,50	229,40	323,00
35	Euro/m ²	175,70	186,60	215,00	254,80	359,70
40	Euro/m ²	200,80	213,20	245,70	291,20	411,10
45	Euro/m ²	225,90	239,90	276,40	327,70	462,50
50	Euro/m ²	251,10	266,50	307,10	364,10	513,90

U-Wert-Tabelle

U-Wert [W/(m ² K)]	10 mm	15 mm	20 mm	25 mm	30 mm	35 mm	40 mm	45 mm	50 mm
einlagig	0,700	0,467	0,350	0,280	0,233	0,200	0,175	0,156	0,140
zweilagig	0,350	0,233	0,175	0,140	0,117	0,100	0,087	0,078	0,070
SlIM-Dach-System ohne Wärmeübergang	0,330	0,224	0,170	0,137	0,114	0,098	0,086	0,077	0,078
SlIM-Dach-System mit Wärmeübergang	0,315	0,217	0,166	0,134	0,112	0,097	0,085	0,076	0,068

Eine U-Wert-Tabelle für alle gängigen Wärmedämmstoffe finden Sie unter [www.hasse.info/Produkte/Wärmedämmstoffe](http://www.hasse.info/Produkte/Waermedaemmstoffe).

Formen wie Trapez- und Dreiecksformate können nach Rücksprache mit Preisaufschlag in Sonderanfertigungen geliefert werden.

Maximalformat: 1500 x 1000 mm, Minimalformat: 150 x 70 mm. Wir empfehlen die zweilagig versetzte Verlegung.

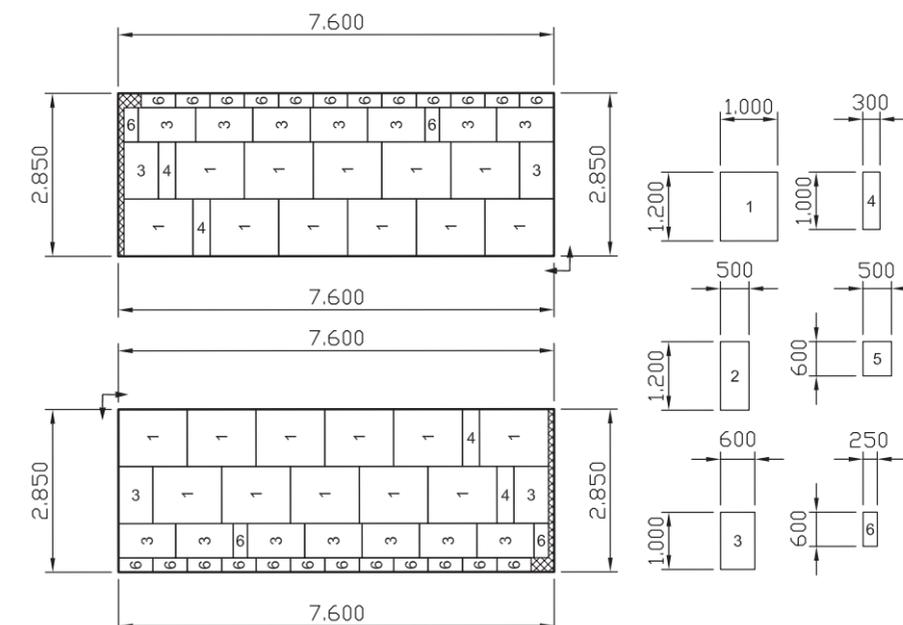
Das Tragen von Filzschlosspantoffeln zum Schutz der HassoVac Spezialdämmplatten ist zwingend erforderlich (39,00 Euro/Paar).

Bei einem Warenwert unter 1.000,00 Euro berechnen wir einen Mindermengenaufschlag in Höhe von 100,00 Euro.

Die Lieferzeit beträgt nach Auftragsfreigabe ca. 4 bis 6 Wochen. HassoVac in 20 mm ist Lagerware.

Fragen Sie unsere Anwendungstechniker, wir beraten Sie gern.

Nutzen Sie unseren Service! Wir erstellen einen Verlegeplan für Sie.



Flachdach

- ▶ **Kubidritt®** Premiumbahnen
- ▶ **Kubilan SN**
- ▶ **Hasse Fusion**
- ▶ **Kubiflex SSB**
- ▶ **Kubipren SN**
- ▶ **Kubitherm SN**
- ▶ **Hassolan SN**
- ▶ **Hasse Vapor**

Gründach

- ▶ **Kubigreen WS** Premium-Gründachbahn
- ▶ **Kubiflor** Hochwert-Gründachbahn
- ▶ **Hassoflor** Gründachbahn
- ▶ Gründach-Komplettpakete
- ▶ Einzelkomponenten für das Gründach
- ▶ Begrünungskonzepte aus einer Hand

Bauchemie

- ▶ **HassoStick** Klebemittel
- ▶ **Hasserol** Anstriche
- ▶ **Hassolit** Reinigungsmittel
- ▶ **Hassoplast** Dichtmassen
- ▶ **Kombiphalt** Klebemassen
- ▶ **Hassolit FK** Flüssigkunststoff

Service

- ▶ Objektbezogene Leistungsverzeichnisse
- ▶ Detailplanungen mit Visualisierung
- ▶ Analyse der Windsogsicherheit
- ▶ Entwässerungs- und Gefälleplanungen
- ▶ Bauphysikalische Gebäudeunterstützungen
- ▶ Baustellenbegleitungen
- ▶ Empfehlung von Fachbetrieben

Gern erfragen Sie bei uns die Lieferung für Systemkomponenten wie Wärmedämmstoffe aus EPS, PIR, Mineralfaser.

C. Hasse & Sohn

Inh. E. Rädercke GmbH & Co. KG
Sternstraße 10, 29525 Uelzen
Telefon: 0581 97353-0
Fax: 0581 97353-2100
Internet: www.hasse.info
E-Mail: mail@hasse.info



Flachdach Gründach Bauchemie Service