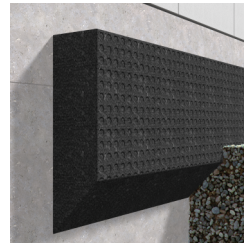


TECHNISCHES MERKBLATT (TM)

HASIT SOPER 032 stumpf

Sockel- und Perimeterdämmplatte



Anwendungsbereiche

Formgeschäumte, formstabile und druckfeste Polystyrol-Hartschaum-Automatenplatte WLS 032/036 nach DIN EN 13163 für die Ausbildung von Sockel- und Perimeterdämmung. Geeignet für WDVS bei Alt- und Neubauten. Bis 3 m Einbautiefe. WAP: Außendämmung der Wand unter Putz (nur Sockelbereich) PW: Außenliegende Wärmedämmung von Wänden gegen Erdreich (außerhalb der Abdichtung)

Eigenschaften

- HBCD-, HFCKW- und HFKW-frei
- Feuchteunempfindlich
- Optimale Putzhaftung durch profilierte Oberfläche
- Höchste Formbeständigkeit auch bei höheren Temperaturen und Belastung

Verarbeitung



Technische Daten

Artikelnummer	2000142472	2000142473	2000142474	2000142475	2000142476
EAN	4038502156952	4038502156969	4038502156976	4038502156983	4038502156990
Zolltarifnr.	39031100				
INFO					
Bezeichnungsschlüssel	EPS EN 13163-T1-L1-W1-S1-P4-DS(N)2-DS(70,-)3-DLT(2)5-CS(10)150-BS200-WL(T)3-WD(V)5				
Verpackung					
Menge pro Einheit	4 m²/EH	3 m²/EH	2 m²/EH		1,5 m²/EH
Farbe	Grau				
Länge	1000 mm				
Breite	500 mm				
Dämmdicke	60 mm	80 mm	100 mm	120 mm	140 mm
Brandverhalten	B1				
Wasserdampfdiffusion	ca. 50				

HASIT SOPER 032 stumpf

Sockel- und Perimeterdämmplatte

Artikelnummer	2000142472	2000142473	2000142474	2000142475	2000142476
Biegezugfestigkeit	≥ 0,2 MPa				
Wärmeleitfähigkeit λD	0,032 W/mK				
Druckspannung	≥ 150 kPa				
Rohdichte im Mittel	ca. 30 kg/m³				
Systemzulassung	DIBt BachI-AbZ Z-23,33-1922 (nur Platte)				
Verpackungshinweise	In recyclingfähigen PE-Folierungen.				

Artikelnummer	2000142477	2000142478	2000142479	2000142480	2000142481
EAN	4038502157003	4038502157010	4038502157027	4038502157034	4038502157041
Zolltarifnr.	39031100				
INFO					
Bezeichnungsschlüssel	EPS EN 13163-T1-L1-W1-S1-P4-DS(N)2-DS(70,-)3-DLT(2)5-CS(10)150-BS200-WL(T)3-WD(V)5				
Verpackung					
Menge pro Einheit	1,5 m²/EH	1 m²/EH			
Farbe	Grau				
Länge	1000 mm				
Breite	500 mm				
Dämmdicke	160 mm	180 mm	200 mm	220 mm	240 mm
Brandverhalten	B1				
Wasserdampfdiffusion	ca. 50				
Biegezugfestigkeit	≥ 0,2 MPa				
Wärmeleitfähigkeit λD	0,032 W/mK				
Druckspannung	≥ 150 kPa				
Rohdichte im Mittel	ca. 30 kg/m³				
Systemzulassung	DIBt BachI-AbZ Z-23,33-1922 (nur Platte)				
Verpackungshinweise	In recyclingfähigen PE-Folierungen.				

Artikelnummer	2000142482	2000142483	2000142484	2000142485	2000143353
EAN	4038502157058	4038502157065	4038502157072	4038502157089	4038502157317
Zolltarifnr.	39031100				
INFO					ohne AbZ PER
Bezeichnungsschlüssel	EPS EN 13163-T1-L1-W1-S1-P4-DS(N)2-DS(70,-)3-DLT(2)5-CS(10)150-BS200-WL(T)3-WD(V)5				
Verpackung					

HASIT SOPER 032 stumpf

Sockel- und Perimeterdämmplatte

Artikelnummer	2000142482	2000142483	2000142484	2000142485	2000143353
Menge pro Einheit	1 m²/EH				0,5 m²/EH
Farbe	Grau				
Länge	1000 mm				
Breite	500 mm				
Dämmdicke	250 mm	260 mm	280 mm	300 mm	320 mm
Brandverhalten	B1				
Wasserdampfdiffusion	ca. 50				
Biegezugfestigkeit	≥ 0,2 MPa				
Wärmeleitfähigkeit λD	0,032 W/mK				
Druckspannung	≥ 150 kPa				
Rohdichte im Mittel	ca. 30 kg/m³				
Systemzulassung	DIBt Bachl-AbZ Z-23,33-1922 (nur Platte)				
Verpackungshinweise	In recyclingfähigen PE-Folierungen.				

Artikelnummer	2000144210	2000144211	2000144212	2000144213
EAN	4038502157386	4038502157393	4038502157409	4038502157416
Zolltarifnr.	39031100			
INFO	ohne AbZ PER			
Bezeichnungsschlüssel	EPS EN 13163-T1-L1-W1-S1-P4-DS(N)2-DS(70,-)3-DLT(2)5-CS(10)150-BS200-WL(T)3-WD(V)5			
Verpackung				
Menge pro Einheit	0,5 m²/EH			
Farbe	Grau			
Länge	1000 mm			
Breite	500 mm			
Dämmdicke	340 mm	360 mm	380 mm	400 mm
Brandverhalten	B1			
Wasserdampfdiffusion	ca. 50			
Biegezugfestigkeit	≥ 0,2 MPa			
Wärmeleitfähigkeit λD	0,032 W/mK			
Druckspannung	≥ 150 kPa			
Rohdichte im Mittel	ca. 30 kg/m³			
Systemzulassung	DIBt Bachl-AbZ Z-23,33-1922 (nur Platte)			
Verpackungshinweise	In recyclingfähigen PE-Folierungen.			

HASIT SOPER 032 stumpf

Sockel- und Perimeterdämmplatte

Verarbeitungsbedingungen

Während der Verarbeitungs- und Trocknungsphase darf die Umgebungs- bzw. Untergrundtemperatur nicht unter +5 °C sinken und nicht über +30 °C steigen. Dämmplatten unbedingt im Schatten lagern. Fassadendämmplatten vor einwirkender Feuchtigkeit schützen und schnellstmöglich mit Armierungsmasse (Unterputz) beschichten.

Untergrund

Der Untergrund muss sauber, fest, trocken, standsicher, tragfähig und frei von Ausblühungen, Sinterschichten, Trennmitteln sowie Algen- und Moosbefall sein. Der Untergrund muss in der Ebenheit der nationalen Normen, Ebenheitstoleranzen für nichtflächenfertige Wände entsprechen. Das Außenbauteil muss trocken sein und es darf zu keiner aufsteigenden Feuchtigkeit kommen (Abdichtung/Horizontal Sperren). Der Untergrund muss eine Haftzugfestigkeit von mindestens 0,08 N/mm² nachweisen.

Untergrund-Vorbehandlung

Die Untergrundvorbehandlung muss auf die jeweiligen Untergrundverhältnisse sowie auf die Anforderungen abgestimmt werden. Grob vorstehende Mörtel- oder Betonteile abschlagen. Größere Untergrundunebenheiten mit geeigneten Ausgleichsputzen egalisieren. Begrenzte Untergrundunebenheiten < 1 cm können mit der Kleberschicht im Wulst-Punkt-Verfahren ausgeglichen werden. Vorhandenen Putz auf Festigkeit und Hohlstellen, vorhandene Beschichtungen auf Tragfähigkeit prüfen. Nicht tragfähige Putze und Beschichtungen restlos entfernen. Untergründe, falls erforderlich, grundieren. Die Verträglichkeit eventuell vorhandener Beschichtungen mit dem Klebemörtel ist sachkundig zu prüfen. Filmbildende Trennmittel (Schalöl etc.) entfernen. Kreidende oder sandende Flächen mit Tiefgrund verfestigen oder entfernen.

Verarbeitungshinweis

Zur Ermittlung der Dübelanzahl ist die Windlastnorm DIN 1055-4 zu beachten! Eventuelle Fehlstellen oder offene Plattenstoßfugen müssen mit HASIT PU-Schaum B1 zugelassen (nur bis max. 10 mm Fugenbreite) bis 2/3 der

Plattendicke ausgefüllt werden. Erst nach ausreichender Trocknungszeit (ca. 36 Std.) mit der mechanischen Belastung der Fassade beginnen (Schleif- oder Dübelarbeiten). Im Gebäude vorhandene Dehnungsfugen müssen mit Dehnfugenprofilen im WDVS übernommen werden.

Detaillierte Sicherheitshinweise erhalten Sie aus unseren separaten Sicherheitsdatenblättern. Vor der Anwendung sind diese durchzulesen.

Verarbeitung

Kleben der Dämmplatten: Klebemörtel ist im Randwulst-Punkt- oder Kambett-Verfahren händisch oder maschinell auf Dämmplatten aufzubringen. Die vorgegebene Klebefläche von 40 % wird in der Regel dann erreicht, wenn am Rand der Platte umlaufend ein ca. 5 cm breiter Streifen (Wulst) und in der Mitte der Platte 3 Stk. ca. 15 cm große Batzen (Punkte) oder 3 Streifen zu je 5 cm aufgetragen werden. Die Höhe der Kleberschicht ist der Ebenheit des Untergrundes anzupassen.

Im Perimeterbereich werden die Dämmplatten mit der HASIT Optiflex 2K Dicht-Spachtelmasse verklebt.

Bitte beachten Sie die aktuell gültigen Verarbeitungsrichtlinien der nationalen Fachverbänden und die aktuellen nationalen Verarbeitungsnormen (z.B. DIN 55699 Verarbeitung von WDVS, bzw. ÖNORM B6400-1 etc.).

Lagerung

Trocken, vor Feuchtigkeit und intensiver UV-Einwirkung (Sonne, Licht) schützen.
Lagerung max. 6 Monate

Label



HASIT SOPER 032 stumpf

Sockel- und Perimeterdämmplatte

Allgemeine Hinweise

Mit diesem Merkblatt werden alle früheren Ausgaben ungültig. Zeitabhängige Werte beziehen sich auf Normklimabedingungen (+20 °C/65 % r.F.). Diese können durch Umgebungsfaktoren wie Temperatur, Feuchtigkeit und Art des Substrats variieren. Die Angaben wurden sorgfältig und gewissenhaft erstellt, allerdings ohne Gewähr für Richtigkeit und Vollständigkeit und ohne Haftung für die weiteren Entscheidungen des Benutzers. Die Angaben für sich alleine begründen kein Rechtsverhältnis oder sonstige Nebenverpflichtungen. Sie befreien den Kunden grundsätzlich nicht, das Produkt auf seine Eignung für den vorgesehenen Verwendungszweck eigenständig zu prüfen. Unsere Produkte unterliegen, wie alle enthaltenen Rohstoffe, einer kontinuierlichen Überwachung, wodurch eine gleichbleibende Qualität gewährleistet ist. Für weitere Fragen wenden Sie sich an Ihren Verkaufsberater oder Fachhandel. Den aktuellen Stand unserer technischen Merkblätter finden Sie auf unserer Homepage bzw. können in der zuständigen Geschäftsstelle angefordert werden. Alle in diesem Produktdatenblatt angegebenen technischen Daten wurden unter Laborbedingungen ermittelt. Durch Veränderung im Zulassungswesen (Produktzulassungen im Bereich Sockel-/Perimeterbereich Abs.: Bemessungswert der Wärmeleitfähigkeit) kann es hierbei zu unterschiedlichen Deklarationen kommen. Ausschlaggebend ist jedoch immer die aktuell gültige Produktzulassung (abZ).