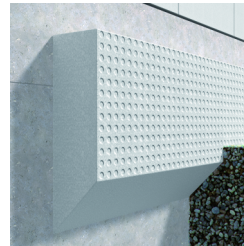


TECHNISCHES MERKBLATT (TM)

HASIT SOPER 035 stumpf

Sockel- und Perimeterdämmplatte



Anwendungsbereiche

Formgeschäumte, formstabile und druckfeste Polystyrol-Hartschaum-Automatenplatte WLS 035 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
- Optimale Putzhaftung durch profilierte Oberfläche
- Höchste Formbeständigkeit auch bei höheren Temperaturen und Belastung

Verarbeitung




Technische Daten


Artikelnummer	2000005732	2000005733	2000005734	2000005735	2000005736
EAN	4038502153616	4038502153623	4038502153630	4038502153647	4038502153654
Zolltarifnr.	39031100				
Bezeichnungsschlüssel	EPS EN 13163-T1-L1-W1-S1-P4-BS200-DS(23,90)1-CS(10)150-DS(N)2-DLT(2)5-WL(T)5-WD(V)15				
Verpackung					
Menge pro Einheit	12 m ² /EH	8 m ² /EH	6 m ² /EH	4,5 m ² /EH	4 m ² /EH
Farbe	Weiß				
Länge	1000 mm				
Breite	500 mm				
Dämmdicke	20 mm	30 mm	40 mm	50 mm	60 mm
Brandverhalten	E				
Wasserdampfdiffusion	ca. 50				
Biegezugfestigkeit	≥ 0,2 MPa				
Wärmeleitfähigkeit λD	0,035 W/mK				

HASIT SOPER 035 stumpf

Sockel- und Perimeterdämmplatte

Artikelnummer	2000005732	2000005733	2000005734	2000005735	2000005736
Druckspannung	≥ 150 kPa				
Rohdichte im Mittel	ca. 30 kg/m ³				
Systemzulassung	DIBt Bachl-AbZ Z-23,33-1712 (nur Platte) DIBt IsoBouw-AbZ Z-23,33-1392 (nur Platte) DIBt Joma-AbZ Z-23,33-1223 (nur Platte)				
Verpackungshinweise	In recyclingfähigen PE-Folierungen.				


Artikelnummer	2000005737	2000005738	2000005739	2000005725	2000005726
EAN	4038502153661	4038502153678	4038502153685	4038502153548	4038502153555
Zolltarifnr.	39031100				
Bezeichnungsschlüssel	EPS EN 13163-T1-L1-W1-S1-P4-BS200-DS(23,90)1-CS(10)150-DS(N)2-DLT(2)5-WL(T)5-WD(V)15				
Verpackung					
Menge pro Einheit	3 m ² /EH		2,5 m ² /EH	2 m ² /EH	
Farbe	Weiß				
Länge	1000 mm				
Breite	500 mm				
Dämmdicke	70 mm	80 mm	90 mm	100 mm	110 mm
Brandverhalten	E				
Wasserdampfdiffusion	ca. 50				
Biegezugfestigkeit	≥ 0,2 MPa				
Wärmeleitfähigkeit λD	0,035 W/mK				
Druckspannung	≥ 150 kPa				
Rohdichte im Mittel	ca. 30 kg/m ³				
Systemzulassung	DIBt Bachl-AbZ Z-23,33-1712 (nur Platte) DIBt IsoBouw-AbZ Z-23,33-1392 (nur Platte) DIBt Joma-AbZ Z-23,33-1223 (nur Platte)				
Verpackungshinweise	In recyclingfähigen PE-Folierungen.				

Artikelnummer	2000005727	2000065762	2000005728	2000012357	2000005729
EAN	4038502153562	4038502119650	4038502153579	4038502154286	4038502153586
Zolltarifnr.	39031100				
Bezeichnungsschlüssel	EPS EN 13163-T1-L1-W1-S1-P4-BS200-DS(23,90)1-CS(10)150-DS(N)2-DLT(2)5-WL(T)5-WD(V)15				
Verpackung					
Menge pro Einheit	2 m ² /EH	1,5 m ² /EH			
Farbe	Weiß				
Länge	1000 mm				

HASIT SOPER 035 stumpf

Sockel- und Perimeterdämmplatte


Artikelnummer	2000005727	2000065762	2000005728	2000012357	2000005729
Breite	500 mm				
Dämmdicke	120 mm	130 mm	140 mm	150 mm	160 mm
Brandverhalten	E				
Wasserdampfdiffusion	ca. 50				
Biegezugfestigkeit	≥ 0,2 MPa				
Wärmeleitfähigkeit λD	0,035 W/mK				
Druckspannung	≥ 150 kPa				
Rohdichte im Mittel	ca. 30 kg/m ³				
Systemzulassung	DIBt Bachl-AbZ Z-23,33-1712 (nur Platte) DIBt IsoBouw-AbZ Z-23,33-1392 (nur Platte) DIBt Joma-AbZ Z-23,33-1223 (nur Platte)				
Verpackungshinweise	In recyclingfähigen PE-Folierungen.				


Artikelnummer	2000095227	2000005730	2000005731	2000066258	2000021469
EAN	4038502156396	4038502153593	4038502153609	4038502154620	4038502154415
Zolltarifnr.	39031100				
Bezeichnungsschlüssel	EPS EN 13163-T1-L1-W1-S1-P4-BS200-DS(23,90)1-CS(10)150-DS(N)2-DLT(2)5-WL(T)5-WD(V)15				
Verpackung					
Menge pro Einheit	1 m ² /EH				
Farbe	Weiß				
Länge	1000 mm				
Breite	500 mm				
Dämmdicke	170 mm	180 mm	200 mm	220 mm	240 mm
Brandverhalten	E				
Wasserdampfdiffusion	ca. 50				
Biegezugfestigkeit	≥ 0,2 MPa				
Wärmeleitfähigkeit λD	0,035 W/mK				
Druckspannung	≥ 150 kPa				
Rohdichte im Mittel	ca. 30 kg/m ³				
Systemzulassung	DIBt Bachl-AbZ Z-23,33-1712 (nur Platte) DIBt IsoBouw-AbZ Z-23,33-1392 (nur Platte) DIBt Joma-AbZ Z-23,33-1223 (nur Platte)				
Verpackungshinweise	In recyclingfähigen PE-Folierungen.				

Artikelnummer	2000012356	2000079046	2000091783	2000093184	2000005724
EAN	4038502154279	4038502155313	4038502155542	4038502156105	4038502153531
Zolltarifnr.	39031100				

HASIT SOPER 035 stumpf

Sockel- und Perimeterdämmplatte

Artikelnummer	2000012356	2000079046	2000091783	2000093184	2000005724
Bezeichnungsschlüssel	EPS EN 13163-T1-L1-W1-S1-P4-BS200-DS(23,90)1-CS(10)150-DS(N)2-DLT(2)5-WL(T)5-WD(V)15				
Verpackung					
Menge pro Einheit	1 m ² /EH				
Farbe	Weiß				
Länge	1000 mm				
Breite	500 mm				
Dämmdicke	250 mm	260 mm	280 mm	290 mm	300 mm
Brandverhalten	E				
Wasserdampfdiffusion	ca. 50				
Biegezugfestigkeit	≥ 0,2 MPa				
Wärmeleitfähigkeit λD	0,035 W/mK				
Druckspannung	≥ 150 kPa				
Rohdichte im Mittel	ca. 30 kg/m ³				
Systemzulassung	DIBt Bachl-AbZ Z-23,33-1712 (nur Platte) DIBt IsoBouw-AbZ Z-23,33-1392 (nur Platte) DIBt Joma-AbZ Z-23,33-1223 (nur Platte)				
Verpackungshinweise	In recyclingfähigen PE-Folierungen.				

Artikelnummer	2000140614	2000080093	2000072700
EAN	4038502156686	4038502155368	4038502154804
Zolltarifnr.	39031100		
Bezeichnungsschlüssel	EPS EN 13163-T1-L1-W1-S1-P4-BS200-DS(23,90)1-CS(10)150-DS(N)2-DLT(2)5-WL(T)5-WD(V)15		
Verpackung			
Menge pro Einheit	0,5 m ² /EH		
Farbe	Weiß		
Länge	1000 mm		
Breite	500 mm		
Dämmdicke	310 mm	320 mm	350 mm
Brandverhalten	E		
Wasserdampfdiffusion	ca. 50		
Biegezugfestigkeit	≥ 0,2 MPa		
Wärmeleitfähigkeit λD	0,035 W/mK		
Druckspannung	≥ 150 kPa		
Rohdichte im Mittel	ca. 30 kg/m ³		

HASIT SOPER 035 stumpf

Sockel- und Perimeterdämmplatte

Artikelnummer	2000140614	2000080093	2000072700
Systemzulassung	DIBt Bachtl-AbZ Z-23,33-1712 (nur Platte) DIBt IsoBouw-AbZ Z-23,33-1392 (nur Platte) DIBt Joma-AbZ Z-23,33-1223 (nur Platte)		
Verpackungshinweise	In recyclingfähigen PE-Folierungen.		

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 Haftzugsfestigkeit 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.

Verarbeitung

Kleben der Dämmplatten: Klebemörtel ist im Randwulst-Punkt- oder Kammbett-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.).

Gefahrenhinweise

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

HASIT SOPER 035 stumpf

Sockel- und Perimeterdämmplatte

Lagerung

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

Label



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).