

TECHNISCHES MERKBLATT (TM)

HASIT MINOPOR® 045

MS-Fassadendämmplatte



Anwendungsbereiche

Faserfreie, nichtbrennbare Dämmplatte aus Calciumsilikat-Hydraten. Systemgeprüfte, diffusionsoffene Wärmedämmplatte für WDVS. Geeignet für Alt- und Neubauten mit massiven, bewegungsarmen Unterkonstruktionen (trockener Beton, Ziegel). Nicht geeignet auf jegliche Holzkonstruktionen. Nicht im Fassadensockel verwenden. Durch die beidseitige Produktkennzeichnung (Rollenstempel) kann die Dämmplatte nur im beschichteten Zustand (mit Deckschicht) belassen werden.

Eigenschaften

- Wärmedämmend
- Hohe Diffusionsoffenheit
- Massehydrophobiert
- Nicht brennbar
- Ökologisch empfehlenswert
- Auch als Innendämmung zu verwenden

Verarbeitung



Technische Daten

Artikelnummer	2000005795	2000012033	2000093383	2000011987	2000012049
EAN	4038502153692	4038502154200	4038502156198	4038502154194	4038502154224
Zolltarifnr.	68069000				
INFO					
Verpackung					
Menge pro Einheit	2,34 m²/EH	1,17 m²/EH	1,4 m²/EH	1,17 m²/EH	0,94 m²/EH
Einheit pro Palette	28,08 m²/Pal.	21,06 m²/Pal.	16,85 m²/Pal.	14,04 m²/Pal.	11,23 m²/Pal.
Farbe	Naturweiß				
Länge	600 mm				
Breite	390 mm				
Dämmdicke	60 mm	80 mm	100 mm	120 mm	140 mm
Brandverhalten	A1				
Wasserdampfdiffusion	ca. 3				

HASIT MINOPOR® 045

MS-Fassadendämmplatte

Artikelnummer	2000005795	2000012033	2000093383	2000011987	2000012049
Druckfestigkeit	$\geq 0,35$ MPa				
Wärmeleitfähigkeit λ_D	0,042 W/mK 0,045 W/mK				
Rohdichte im Mittel	110 kg/m ³				
Spez. Wärmekapazität	ca. 1,3 kJ/kg K				
Systemzulassung	ETA-05/0093				
Verpackungshinweise	In Plattenpaketen auf Euro-Norm-Paletten mit Schrumpffolie. Bezug nur Palettenweise möglich. Keine Rücknahme von einzelnen Plattenpaketen bzw. Platten.				

Artikelnummer	2000092470	2000092003	2000092004	2000140245	2000094623
EAN	4038502155924	4038502155788	4038502155795	4038502156631	4038502156259
Zolltarifnr.	68069000				
INFO	VPE variiert			VPE variiert	
Verpackung					
Menge pro Einheit		0,7 m²/EH			
Einheit pro Palette	9,83 m²/Pal.	8,42 m²/Pal.		7,02 m²/Pal.	
Farbe	Naturweiß				
Länge	600 mm				
Breite	390 mm				
Dämmdicke	160 mm	180 mm	200 mm	220 mm	240 mm
Brandverhalten	A1				
Wasserdampfdiffusion	ca. 3				
Druckfestigkeit	≥ 0,35 MPa				
Wärmeleitfähigkeit λD	0,042 W/mK 0,045 W/mK				
Rohdichte im Mittel	110 kg/m³				
Spez. Wärmekapazität	ca. 1,3 kJ/kg K				
Systemzulassung	ETA-05/0093				
Verpackungshinweise	In Plattenpaketen auf Euro-Norm-Paletten mit Schrumpffolie. Bezug nur Palettenweise möglich. Keine Rücknahme von einzelnen Plattenpaketen bzw. Platten.				

Artikelnummer	2000092027	2000092028	2000092029
EAN	4038502155801	4038502155818	4038502155825
Zolltarifnr.	68069000		
INFO			
Verpackung			

HASIT MINOPOR® 045

MS-Fassadendämmplatte

Artikelnummer	2000092027	2000092028	2000092029
Menge pro Einheit	0,47 m²/EH		
Einheit pro Palette	5,62 m²/Pal.		
Farbe	Naturweiß		
Länge	600 mm		
Breite	390 mm		
Dämmdicke	260 mm	280 mm	300 mm
Brandverhalten	A1		
Wasserdampfdiffusion	ca. 3		
Druckfestigkeit	≥ 0,35 MPa		
Wärmeleitfähigkeit λD	0,042 W/mK 0,045 W/mK		
Rohdichte im Mittel	110 kg/m³		
Spez. Wärmekapazität	ca. 1,3 kJ/kg K		
Systemzulassung	ETA-05/0093		
Verpackungshinweise	In Plattenpaketen auf Euro-Norm-Paletten mit Schrumpffolie. Bezug nur Palettenweise möglich. Keine Rücknahme von einzelnen Plattenpaketen bzw. Platten.		

Verarbeitungsbedingungen

Fassadendämmplatten vor einwirkender Feuchtigkeit schützen und schnellstmöglich mit Armierungsmasse (Unterputz) beschichten.

Untergrund

Untergrund muss trocken, staubfrei, frostfrei, saugfähig, eben, ausreichend rau und tragfähig sowie frei von Ausblühungen und Trennmitteln wie Schalöl u.ä. sein.

Verarbeitung

Im Wärmedämm-Verbundsystem dürfen nur systemeigene, der amtlichen Güteüberwachung gemäss gültiger NORMEN oder ZULASSUNGEN unterliegende Dämmplatten verwendet werden. Bei Flächen werden die Platten fugenversetzt dicht-, pressgestossen. Die Verlegung der Dämmplatten erfolgt im Verband. Kreuzfugen sind nicht zulässig. Bei der Eckausbildung ist vorzugsweise verzahnt

zu arbeiten, wobei das zu verklebende Endstück mindestens 40 cm breit sein muss. Bei Gebäudeöffnungen sind die Platten auszuklinken. Zur Ermittlung der Dübelanzahl ist die Windlastnorm DIN 1055-4 zu beachten! Bitte beachten Sie die aktuell gültigen Verarbeitungsrichtlinien des Systemhalters, sowie der nationalen Fachverbände und die aktuellen nationalen Verarbeitungsnormen (z.B. DIN 55699 Verarbeitung von WDVS, bzw. ÖNORM B6400-1 etc.). Bei Verwendung als Innendämmplatte sind flankierende Bauteile wie beispielsweise Holzbalkendecken oder Holzfußböden, die ein unterschiedliches Dehnungsverhalten oder Setzen erwarten lassen, durch einen Entkopplungsstreifen luftdicht zu trennen. Die Platten sind im Verband und mit einem Fugenversatz von mindestens 15 cm vollflächig mit geeignetem Plattenkleber im Battering-Floating-Verfahren unmittelbar nach Auftrag des Plattenklebers fachgerecht auf dem Untergrund einzuschwimmen. Nur eine vollflächige Verklebung verhindert ein Hinterströmen der Dämmebene mit warmer, feuchter Raumluft und gewährleistet außer dem Feuchteausgleich eine dauerhafte bauphysikalische Funktionsfähigkeit der Innendämmung. Kreuzfugen sind nicht zulässig. Bei Gebäudeöffnungen sind die Platten auszuklinken. Auf mörtelfreie Stoß- und Lagerfugen achten.

HASIT MINOPOR® 045

MS-Fassadendämmplatte

Gefahrenhinweise

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

Lagerung

Trocken lagern und vor Beschädigung schützen.
Mindestens 12 Monate lagerfähig.

Zertifikate



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. Verkauf nur Palettenweise!