



HASIT MS PORATEC 040

MS-Innendämmplatte

Anwendungsbereiche: Faserfreie, nichtbrennbare Mineralschaum-Innendämmplatte. Systemgeprüfte, diffusionsoffene Wärmedämmplatte für Tiefgaragen- und Kellerdecken sowie für Innenwanddämmung von Außenwänden. Anwendungsbereiche nach DIN 4108-10: Innendämmung von Wänden (WI, WTR); ober- und unterseitige Deckendämmssysteme wie z.B. Tiefgaragen, Keller, Durchfahrten (DI, DEO). Typ: System Dennert Typ B gemäß ETA-05/0179. Geeignet für Alt- und Neubauten mit massiven, bewegungsarmen Unterkonstruktionen (trockener Beton, Ziegel).

- Eigenschaften:**
- Nicht brennbar
 - Wärmedämmend
 - Ökologisch
 - Dampfdiffusionsoffen
 - Alterungsbeständig
 - Verringerung der Schimmelpilzgefahr

Verarbeitung:



Technische Daten:						
Verpackungsart						
Dämmdicke	50 mm	60 mm	80 mm	100 mm	120 mm	140 mm
Einheit pro Palette	32,83 m ² /Pal.	27,36 m ² /Pal.	19,15 m ² /Pal.	16,41 EH/Pal.	13,68 m ² /Pal.	10,94 m ² /Pal.
Breite	600 mm					
Höhe	380 mm					
Farbe	Naturweiß					
Wasserdampfdiffusion μ	3 - 7					
Wärmeleitfähigkeit λ_D	0,04 W/mK					
Druckfestigkeit	$\geq 0,15 \text{ MPa}$					
Brandverhalten	A1					
Rohdichte im Mittel (EN 1602)	$\leq 110 \text{ kg/m}^3$					
Zulassung	ETA-05/0179					

Verpackungsart			
Dämmdicke	160 mm	180 mm	200 mm
Einheit pro Palette	8,2 m ² /Pal.		
Breite	600 mm		
Höhe	380 mm		
Farbe	Naturweiß		
Wasserdampfdiffusion μ	3 - 7		
Wärmeleitfähigkeit λ_D	0,04 W/mK		
Druckfestigkeit	$\geq 0,15 \text{ MPa}$		
Brandverhalten	A1		
Rohdichte im Mittel (EN 1602)	$\leq 110 \text{ kg/m}^3$		
Zulassung	ETA-05/0179		



HASIT MS PORATEC 040

MS-Innendämmplatte

Materialbasis:	<ul style="list-style-type: none"> • Kalk • Sand • Luft • Zement
Verarbeitungsbedingungen:	Während der Verarbeitungs- und Trocknungsphase darf die Umgebungs- bzw. Untergrundtemperatur nicht unter +5 °C sinken.
Untergrund:	<p>Untergrund muss sauber, fest, trocken, standsicher, tragfähig und frei von Ausblühungen, Sinterschichten, Trennmitteln sowie Algen- und Moosbefall sein.</p> <p>Der Untergrund muss in der Ebenheit der nationalen Normen, Ebenheitstoleranzen für nichtflächenfertige Wände entsprechen.</p> <p>Das Außenbauteil muss trocken sein und es darf zu keiner aufsteigenden Feuchtigkeit kommen (Abdichtung/Horizontalsperrern).</p> <p>Der Untergrund muss eine Haftzugsfestigkeit von mindestens 0,08 N/mm² nachweisen.</p>
Untergrund-Vorbehandlung:	<p>Die Untergrundvorbehandlung muss auf die jeweiligen Untergrundverhältnisse sowie auf die Anforderungen abgestimmt werden.</p> <p>Grob vorstehende Mörtel- oder Betonteile abschlagen.</p> <p>Größere Unebenheiten mit geeigneten Ausgleichsputzen egalisieren.</p> <p>Vorhandenen Putz auf Festigkeit und Hohlstellen, vorhandene Beschichtungen auf Tragfähigkeit prüfen.</p> <p>Nicht tragfähige Putze und Beschichtungen restlos entfernen.</p> <p>Untergründe, falls erforderlich, grundieren.</p> <p>Die Verträglichkeit eventuell vorhandener Beschichtungen mit dem Klebemörtel ist sachkundig zu prüfen.</p> <p>Filmbildende Trennmittel (z.B. Schalöl) entfernen.</p> <p>Kreidende oder sandende Flächen mit Tiefgrund verfestigen oder entfernen.</p>
Verarbeitung:	<p>Kleben der Dämmplatten:</p> <p>Zum Ausgleichen von leichten Untergrundunebenheiten werden die Dämmplatten mit zugehörigem Systemklebemörtel im Wulst-Punkt-Verfahren verlegen. Der Klebeflächenanteil muss 70% betragen. Dies wird mit 5 cm breiten und 2 cm hohen Wülsten erreicht.</p> <p>Bei planebenen Untergründen den zugehörigen Systemklebemörtel mittels Zahnkelle 10x10 mm auf die Dämmplatten aufbringen. Der Klebeflächenanteil beträgt hierbei nahezu 100%.</p> <p>Die Dämmplatten müssen im Kreuzverband verlegt werden.</p> <p>Zur Vermeidung von Wärmebrücken auf einen absolut dicht gestoßenen Fugenbereich und eine saubere, klebefreie Ausbildung der Dämmplattenstoßfugen achten.</p> <p>Eventuelle Fehlstellen oder offene Dämmplattenstoßfugen müssen mit zugehörigem Füllmörtel ausgefüllt werden.</p> <p>Dübeln der Dämmplatten:</p> <p>Es ist generell eine Verdübelung (mechanische Befestigung) der Dämmplatten vorzusehen (1 Stk./Platte oder ca. 4,5 Stk./m²).</p>
Besonders zu beachten:	Verkauf nur Palettenweise!
Lagerung:	Trocken lagern und vor Beschädigung schützen. Mindestens 12 Monate lagerfähig.
Abfallentsorgungsschlüssel:	17 01 01 (Beton) nach Europäischem Abfallkatalog, Deponiekategorie 2 nach TA Siedlungsabfall
Zertifikate:	



HASIT MS PORATEC 040

MS-Innendämmplatte

Allgemeine Hinweise:

Mit diesem Merkblatt werden alle früheren Ausgaben ungültig. Zeitabhängige Werte beziehen sich auf Normklimabedingungen (20°C/65% r.L.). 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.