



HASIT MS PORATEC 040

MS-Innendämmplatte

Anwendungsbereiche: Faserfreie, nichtbrennbare Mineralschaum-Putzträgerplatte für einen wärmedämmenden und diffusionsoffenen raumseitigen Aufbau nicht gedämmter Außenwände. System mit feuchteregulierenden und wärmedämmenden Eigenschaften zur Vermeidung von Oberflächenkondensat und Schimmelpilzbildung.
Anwendung nach DIN 4108-10: WI/WTR = Innendämmung von Wänden, DI/DEO = unterseitige Deckendämmung in Tiefgaragen, Keller, Durchfahrten usw.
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
 - Klimafreundliche Herstellung
 - Unbedenkliche einfache Entsorgung

Verarbeitung:



Technische Daten:					
Art.-Nr.	2000639314	2000639315	2000639316	2000639313	2000639318
EAN	4038502150547	4038502150554	4038502150561	4038502150578	4038502150585
Zolltarifnr.	68069000				
Verpackungsart					
Dämmdicke	50 mm	60 mm	80 mm	100 mm	120 mm
Menge pro Einheit	2,74 m ² /EH	2,28 m ² /EH	1,6 m ² /EH	1,37 m ² /EH	1,14 m ² /EH
Einheit pro Palette	32,83 m ² /Pal.	27,36 m ² /Pal.	19,15 m ² /Pal.	16,41 m ² /Pal.	13,68 m ² /Pal.
Länge	600 mm				
Breite	380 mm				
Farbe	Naturweiß				
Wasserdampfdiffusion μ	ca. 5				
Bemessungswert der Wärmeleitfähigkeit λ_B (EN 12667)	0,042 W/mK				
Wärmeleitfähigkeit λ_D (EN 12667)	0,040 W/mK				
Druckfestigkeit	0,36 N/mm ²				
Brandverhalten	A1				
Rohdichte im Mittel (EN 1602)	≤ 110 kg/m ³				
Zulassung	ETA-05/0179				



HASIT MS PORATEC 040

MS-Innendämmplatte

Art.-Nr.	2000639319	2000639320	2000639321	2000639322
EAN	4038502150592	4038502150608	4038502150615	4038502150622
Zolltarifnr.	68069000			
Verpackungsart				
Dämmdicke	140 mm	160 mm	180 mm	200 mm
Menge pro Einheit	0,91 m ² /EH	0,68 m ² /EH	0,68 m ² /EH	0,68 m ² /EH
Einheit pro Palette	10,94 m ² /Pal.	8,2 m ² /Pal.	8,2 m ² /Pal.	8,2 m ² /Pal.
Länge	600 mm			
Breite	380 mm			
Farbe	Naturweiß			
Wasserdampfdiffusion μ	ca. 5			
Bemessungswert der Wärmeleitfähigkeit λ_B (EN 12667)	0,042 W/mK			
Wärmeleitfähigkeit λ_D (EN 12667)	0,040 W/mK			
Druckfestigkeit	0,36 N/mm ²			
Brandverhalten	A1			
Rohdichte im Mittel (EN 1602)	≤ 110 kg/m ³			
Zulassung	ETA-05/0179			

Materialbasis:	<ul style="list-style-type: none"> • Zement • Weißkalkhydrat • Siliciumdioxide • Protein als Porenbildner
-----------------------	---

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>Die innenseitige Außenwand muss trocken sein und darf nicht durch aufsteigende oder eindringende Feuchtigkeit belastet sein.</p> <p>Der Untergrund muss eine Haftzugfestigkeit von mindestens 0,08 N/mm² nachweisen.</p>
--------------------	---

Untergrund-Vorbereitung:	<p>Die Untergrundvorbereitung 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:	Es wird empfohlen, vor der Dämmmaßnahme eine exakte Bestandsaufnahme durchzuführen (z.B. Feuchteanalyse). Die Dämmplatte ist einfach zu bearbeiten und lässt sich mit einer Säge (z.B.
----------------------	--



HASIT MS PORATEC 040

MS-Innendämmplatte

Fuchsschwanz) leicht zuschneiden.

So lassen sich auch Geometrien für Rundungen und Installationen rationell herstellen. Für die vollflächige Verklebung sind unebene Untergründe vorab zu egalisieren.

Kleben der Dämmplatten:

Die Dämmplatten werden mit HASIT DIEPLAST 865 MINERAL auf den planebenen Untergrund vollflächig verklebt. Hierzu den Kleber mittels Zahnkelle 10x10 mm auf die Dämmplatte auftragen und anschließend die Platte unter leichtem Druck passgenau verlegen. Hierbei beträgt der Klebeflächenanteil nahezu 100 %.

Das Anbringen und Ausrichten der Platten muss zügig erfolgen, um eine Hautbildung oder das Ansteifen des Klebers zu vermeiden. Die Plattenverlegung erfolgt im Verband mit versetzten Stößen (Überbindemaß mind. 10 cm). Kreuzfugen sind nicht zulässig.

Die Plattenfugen werden pressgestoßen.

Zur Vermeidung von Wärmebrücken muss auf einen absolut dichten Stoß im Fugenbereich und eine saubere, klebefreie Ausbildung der Plattenstöße geachtet werden.

Fehlstellen oder offene Stoßfugen müssen mit HASIT DIEPLAST 865 MINOPOR-FILL aufgefüllt werden.

Freiliegende Plattenkanten werden mit korrosionsfreien Eckschutzschienen (Kunststoff, Edelstahl oder Aluminium) vor Beschädigungen geschützt. Grundsätzlich ist eine durchgehende Dämmebene ohne unnötige Durchdringungen und Luftspalte herzustellen.

Ränder von abgehängten Decken, Estrichen, Bodenbelägen etc. sind möglichst zu kürzen.

Anschlüsse an bewegliche oder schwingende Bauteile (z.B. schwimmende Estriche, Fenster, Türen, Holzbauteile, Rohrleitungen, Trockenbaukonstruktionen) sind zu entkoppeln.

Die Anschlussfugen sind hierbei mit ausreichend quellfähigem Fugendichtband luftdicht auszuführen).

Flächenarmierung der Dämmplatten:

Die Platten ggf. oberflächenbündig schleifen und säubern. Bevor die Flächenarmierung aufgebracht wird, ist eine Eckbewehrung bei Innen- und Außenkanten, sowie ggf. eine Laibungsinnecke- und Diagonalbewehrung in den Eckbereichen von Öffnungen auszubilden. Anschließend wird die Flächenarmierung mit HASIT DIEPLAST 865 MINERAL in einer Schichtstärke von ca. 4 mm aufgebracht. Das HASIT Armierungsgewebe weiß wird hierbei straff und faltenfrei in die obere Hälfte der Putzlage eingelegt. Die einzelnen Gewebepanzen müssen rund 10 cm überlappen und vollständig mit Armierungsspachtel überdeckt sein.

Vor zu schnellem Wasserentzug durch Zugluft schützen.

Nicht bei Umgebungs- und Baukörpertemperaturen unter +5 °C und über +30 °C verarbeiten.

Die Standzeit unter Normbedingungen beträgt mind. 2 Tage pro mm Schichtdicke.

Dübeln der Dämmplatten:

Es ist generell eine Verdübelung (mechanische Befestigung) der Dämmplatten vorzusehen (1 Stk./Platte oder ca. 4,5 Stk./m²).

Mechanische Lasten:

Mechanische Lasten (Sanitärausstattung, Heizkörper etc.) sind durch geeignete Befestigungsmittel in den tragenden Untergrund (z.B. Mauerwerk) abzuleiten.

Besonders zu beachten:	Verkauf nur Palettenweise!
Lagerung:	Trocken lagern und vor Beschädigung schützen. Mindestens 12 Monate lagerfähig.
Gefahrenhinweise:	Detaillierte Sicherheitshinweise erhalten Sie aus unseren separaten Sicherheitsdatenblättern. Vor der Anwendung sind diese durchzulesen.
Abfallentsorgungsschlüssel:	17 01 01 (Beton) nach Europäischem Abfallkatalog, Deponieklasse 2 gemäß DepV
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.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.