

TECHNISCHES MERKBLATT (TM)

HASIT MS MINOPOR® 042 IDP

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. 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

Artikelnummer	2000091293	2000094768	2000094769	2000094770	2000094771
EAN	4038502155412	4038502156266	4038502156273	4038502156280	4038502156297
Zolltarifnr.	68069000				
Verpackung					
Menge pro Einheit	1,87 m²/EH	2,34 m²/EH	1,17 m²/EH	1,4 m²/EH	1,17 m²/EH
Einheit pro Palette	33,7 m²/Pal.	28,08 m²/Pal.	21,06 m²/Pal.	16,85 m²/Pal.	14,04 m²/Pal.
Farbe	Naturweiß				
Länge	600 mm				
Breite	390 mm				
Dämmdicke	50 mm	60 mm	80 mm	100 mm	120 mm
Brandverhalten	A1				
Druckfestigkeit	≥ 0,2 MPa				

HASIT MS MINOPOR® 042 IDP

MS-Innendämmplatte

Artikelnummer	2000091293	2000094768	2000094769	2000094770	2000094771
Wärmeleitfähigkeit	EN 12667				
Wärmeleitfähigkeit λ_D	0,04 W/mK EN 12667 0,042 W/mK EN 12667				
Rohdichte im Mittel	90 kg/m ³				
Systemzulassung	ETA-05/0093				

Artikelnummer	2000094772	2000094773	2000094774	2000094775
EAN	4038502156303	4038502156310	4038502156327	4038502156334
Zolltarifnr.	68069000			
Verpackung				
Menge pro Einheit	0,94 m ² /EH		0,7 m ² /EH	
Einheit pro Palette	11,23 m ² /Pal.	9,83 m ² /Pal.	8,42 m ² /Pal.	
Farbe	Naturweiß			
Länge	600 mm			
Breite	390 mm			
Dämmdicke	140 mm	160 mm	180 mm	200 mm
Brandverhalten	A1			
Druckfestigkeit	≥ 0,2 MPa			
Wärmeleitfähigkeit	EN 12667			
Wärmeleitfähigkeit λ_D	0,04 W/mK EN 12667 0,042 W/mK EN 12667			
Rohdichte im Mittel	90 kg/m ³			
Systemzulassung	ETA-05/0093			

Materialbasis

- Siliciumdioxide
- Weiskalkhydrat
- Zemente

Verarbeitungsbedingungen

Während der Verarbeitungs- und Trocknungsphase darf die Umgebungs- bzw. Untergrundtemperatur nicht unter +5 °C sinken.

Untergrund

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

HASIT MS MINOPOR® 042 IDP

MS-Innendämmplatte

Untergrund-Vorbehandlung

Die Untergrundvorbehandlung muss auf die jeweiligen Untergrundverhältnisse sowie auf die Anforderungen abgestimmt werden. Grob vorstehende Mörtel- oder Betonteile abschlagen. Größere Unebenheiten mit geeigneten Ausgleichsputzen egalisieren. 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 (z.B. Schalöl) entfernen. Kreidende oder sandende Flächen mit Tiefgrund verfestigen oder entfernen.

Verarbeitung

Allgemeines: 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. 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 sind vollflächig mit HASIT DIEPLAST 865 MINERAL im Buttering-Floating-Verfahren unter leichtem Druck passgenau und fachgerecht auf dem Untergrund einzuschwimmen. Das Anbringen und Ausrichten der Platten muss zügig erfolgen, um eine Hautbildung oder das Ansteifen des Klebers zu vermeiden. Die Plattenverlegung erfolgt pressgestoßen im Verband und mit einem Fugenversatz von mindestens 15 cm. Kreuzfugen sind nicht zulässig. Bei Gebäudeöffnungen sind die Platten auszuklinken. Auf mörtelfreie Stoß- und Lagerfugen achten. Nur eine vollflächige Verklebung verhindert ein Hinterströmen der Dämmebene mit warmer, feuchter Raumluft und gewährleistet außer dem Feuchteaustausch eine dauerhafte bauphysikalische Funktionsfähigkeit der Innendämmung. Grundsätzlich ist eine durchgehende Dämmebene ohne unnötige Durchdringungen und Luftspalte herzustellen. Fehlstellen oder offene Stoßfugen müssen mit HASIT DIEPLAST 865 MINOPOR-FILL aufgefüllt werden. Ränder von abgehangenen Decken, Estrichen, Bodenbelägen etc. sind möglichst zu kürzen. Flankierende Anschlüsse an bewegliche oder schwingende Bauteile (z.B. schwimmende Estriche, Fenster, Türen, Holzbauteile, Rohrleitungen, Trockenbaukonstruktionen) sind durch einen Entkopplungstreifen zu trennen und die Anschlussfugen

mit ausreichend quellfähigem Fugendichtband luftdicht auszuführen. Freiliegende Plattenkanten sind mit korrosionsfreien Eckschutzschienen (Kunststoff, Edelstahl oder Aluminium) vor Beschädigungen zu schützen. 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 Gewebebahnen 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.

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



HASIT MS MINOPOR® 042 IDP

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. Alle in diesem Produktdatenblatt angegebenen technischen Daten wurden unter Laborbedingungen ermittelt. Verkauf nur Palettenweise!