

TECHNISCHES MERKBLATT (TM)

HASIT MINOPOR® 047 LP

MS-Laibungsdämmplatte



Anwendungsbereiche

Faserfreie, nichtbrennbare Laibungsdämmplatte aus Calciumsilikat-Hydraten. Systemgeprüfte, diffusionsoffene Wärmedämmplatte für WDVS und die Innendämmung. Geeignet für Alt- und Neubauten mit massiven, bewegungsarmen Unterkonstruktionen (trockener Beton, Ziegel). Nicht geeignet auf jegliche Holzkonstruktionen. Nicht im Fassadensockel verwenden.

Eigenschaften

- Wärmedämmend
- Hohe Diffusionsoffenheit
- Massehydrophobiert
- Nicht brennbar
- Ökologisch empfehlenswert

Verarbeitung



Technische Daten

Artikelnummer	2000092965	2000093378	2000093379
EAN	4038502156037	4038502156174	4038502156181
Zolltarifnr.	68069000		
Verpackung			
Menge pro Einheit	1,88 m²/EH	1,2 m²/EH	0,9 m²/EH
Farbe	Naturweiß		
Länge	600 mm		
Breite	250 mm		
Dämmdicke	20 mm	30 mm	40 mm
Brandverhalten	A1		
Wasserdampfdiffusion	ca. 3		
Druckfestigkeit	≥ 0,35 MPa		
Rohdichte im Mittel	115 kg/m³		
Spez. Wärmekapazität	ca. 0,85 kJ/kg K		

HASIT MINOPOR® 047 LP

MS-Laibungsdämmplatte

Artikelnummer	2000092965	2000093378	2000093379
Verpackungshinweise	In Kartonagen inkl. Folienverpackung.		

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

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 Feuchte Austausch eine dauerhafte bauphysikalische Funktionsfähigkeit der Innendämmung. Kreuzfugen sind nicht zulässig. Bei Gebäudeöffnungen sind die Platten auszuklinken. Auf mörtelfreie Stoß- und Lagerfugen achten. 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.).

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

HASIT MINOPOR® 047 LP

MS-Laibungsdämmplatte

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.