



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.

Materialbasis:

- Calciumsilikat-Dämmstoff aus mineralischen Rohstoffen (Quarzmehl, Kalkhydrat, Zement) und wässriger Hydrophobierung. Beidseitige silikatische Grundierung.

Eigenschaften:

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

Verarbeitung: 

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. Kleben der Dämmplatten: Klebemörtel in Randwulst-Punkt-Methode (ca. 70 % Klebefläche) auftragen. Wulstbreite ca. 5 cm, Wulsthöhe ca. 2 cm oder nahezu vollflächig mit HASIT Zahntraufel 10x10mm. Es ist generell eine Verdübelung (mechanische Befestigung) der Dämmplatten vorzusehen (1 Stk./Platte oder ca. 4,5 Stk./m²). Dämmplatten können leicht nachbearbeitet werden, z.B. durch Schleifen. Zur Ermittlung der Dübelanzahl ist die Windlastnorm DIN 1055-4 zu beachten! Bitte beachten Sie die aktuell gültigen Verarbeitungsrichtlinien der nationalen Fachverbänden und die aktuellen nationalen Verarbeitungsnormen (z.B. DIN 55699 Verarbeitung von WDVS, bzw. ÖNORM B6410 etc.).

Besonders zu beachten: Verkauf nur Palettenweise!

Verpackungshinweise: In Plattenpaketen auf Euro-Norm-Paletten mit Schrumpffolie. Bezug nur Palettenweise möglich. Keine Rücknahme von einzelnen Plattenpaketen bzw. Platten.

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







Technische Daten:

Art.-Nr.	005795	012033	093383	011987	012049	092470	092003
Verpackungsart							
Menge pro Einheit	2,34 m ² /EH	1,17 m ² /EH	1,404 m ² /EH	1,17 m ² /EH	0,936 m ² /EH		0,702 m ² /EH
Einheit pro Palette	28,08 m ² /P	21,06 m ² /P	16,85 m ² /P	14,04 m ² /P	11,23 m ² /P	9,83 m ² /P	8,42 m ² /P
Dämmdicke	60 mm	80 mm	100 mm	120 mm	140 mm	160 mm	180 mm



HASIT MINOPOR 045

MS-Fassadendämmplatte

Art.-Nr.	092004	140245	094623	092027	092028	092029	
Verpackungsart							
Menge pro Einheit	0,702 m ² /EH			0,468 m ² /EH	0,468 m ² /EH	0,468 m ² /EH	
Einheit pro Palette	8,42 m ² /P	7,02 m ² /P	7,02 m ² /P	5,62 m ² /P	5,62 m ² /P	5,62 m ² /P	
Dämmdicke	200 mm	220 mm	240 mm	260 mm	280 mm	300 mm	
Breite	600 mm						
Höhe	390 mm						
Farbe	naturweiß						
Wasserdampfdiffusion μ (EN 1015-19)	ca. 3						
Bemessungswert der Wärmeleitfähigkeit λ	0,045 W/mK						
Spez. Wärmekapazität	ca. 1,3 kJ/kgK						
Druckfestigkeit	≥ 300 kPa						
E-Modul	ca. 190 N/mm ²						
Querkzugfestigkeit	80 kPa						
Wasseraufnahme (EN 1015-18)	≤ 2 kg/m ²						
Brandverhalten	A1						
Prüfzertifikate	AUB-Urkunde AUB-XEL-10106-D, vollständig recycelbar Natureplus, Wien						
Rohdichte im Mittel	≤ 115 kg/m ³						
Zulassung	ETA-05/0093 ("nur" Platte) ETA-06/0184 (ETAG 004)						





HASIT MINOPOR 045

MS-Fassadendämmplatte

Allgemeine Hinweise:

Mit diesem Merkblatt werden alle früheren Ausgaben ungültig.

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.

Unser technischer Beratungsdienst steht Ihnen für Fragen bezüglich Verwendung und Verarbeitung sowie Vorführung unserer Produkte zur Verfügung.

Den aktuellen Stand unserer Technischen Merkblätter finden Sie auf unserer Homepage bzw. können in der zuständigen Geschäftsstelle angefordert werden.