

maxit Wandschutzplatte



Produktkurzbeschreibung

Putzträgerplatte aus Faserzement nach DIN EN 12467.

Produkteigenschaften

- A2, nicht brennbar
- feuchteunempfindlich
- hohe Stoßfestigkeit
- einfach zu bearbeiten
- schnell montierbar
- hohe mechanische Belastbarkeit

Anwendungsbereich

Universell einsetzbare, maßgenaue, verputzbare Trägerplatte aus Faserzement z.B. einsetzbar als Vandalenschutz im stoßgefährdeten Bereich, zur Überarbeitung von Raffstore- und Rolladenkästen oder als mittragende und aussteifende Beplankung.

Besondere Hinweise

Bewitterung ohne Putzauftrag max. 12 Wochen. Schnittkanten sind mit maxit prim 1110 Hydrogrund vor der Montage gegen eindringende Feuchtigkeit zu versiegeln.

Lagerung

trocken, eben, UV-geschützt, in Originalverpackung

Technische Daten

Baustoffklasse	A2-s1, d0 nach DIN EN 1350-1
Standardbreite	1250 mm
Standardlänge	1200 mm
Plattendicke (Nenndicke)	10 mm
Toleranzen nach DIN EN 12467	
Breite	± 3,75 mm
Länge	± 5,0 mm
Dicke	± 1,0 mm
Kantenform quer	VK
längs	VK
Rohdichte / Flächengewicht m'	ca. 1200 kg/m ³ / ca. 12 kg/m ²
Plattenbeanspruchung auf Biegung nach DIN EN 310	
in Querrichtung	≥ 8,5 N/mm ²
in Längsrichtung	≥ 14,0 N/mm ²
Elastizitätsmodul E nach DIN EN 310	
in Querrichtung	≥ 7100 N/mm ²
in Längsrichtung	≥ 8100 N/mm ²
Abscherfestigkeit nach DIN EN 789	4,6 N/mm ²
Wärmeleitfähigkeit λ _R nach DIN EN 12664	0,3 W/(m*K)
Wasserdampfdiffusionswiderstandszahl μ nach DIN EN ISO 12572	143 (trocken) 84 (nass)
Thermische Längenänderung	5,1 * 10 ⁻³ mm/(mK)
Hygrische Längenänderung 30 - 95 % nach DIN EN 318	8,1 * 10 ⁻³ mm/m

Baustoffklasse	A2-s1, d0 nach DIN EN 1350-1
Gefahrstoffinhalte	Keine - gem. Gefahrstoffverordnung bzw. EU-Richtlinie 67/548 EWG
Abfallschlüsselnummern (AVV-Codes)	17 01 01 Beton, Ziegel, Fliesen, Keramik und Materialien auf Gipsbasis

Logistik

40 Stk/Pal.

Rechtliche Hinweise

Die Angaben dieser Druckschrift basieren auf unseren derzeitigen technischen Kenntnissen und Erfahrungen. Sie befreien den Verarbeiter wegen der Fülle möglicher Einflüsse bei Verarbeitung und Anwendung unserer Produkte nicht von eigenen Prüfungen und Versuchen und stellen nur allgemeine Richtlinien dar. Eine rechtlich verbindliche Zusicherung bestimmter Eigenschaften oder der Eignung für einen konkreten Einsatzzweck kann hieraus nicht abgeleitet werden. Etwaige Schutzrechte sowie bestehende Gesetze und Bestimmungen sind vom Verarbeiter stets in eigener Verantwortung zu beachten. Mit dem Erscheinen dieses Druckwerkes/dieser Ansicht verlieren alle früheren Druckwerke/Ansichten ihre Gültigkeit.