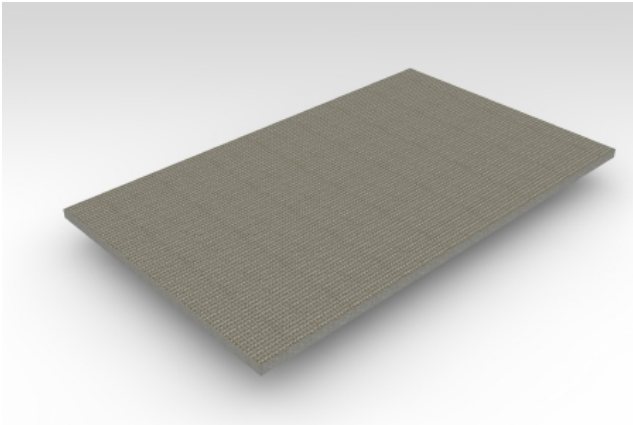


maxit Leichtbauplatte



Produktkurzbeschreibung

maxit Leichtbauplatte ist eine universell einsetzbare, leichte und einfach zu verarbeitende Putzträgerplatte aus Blähglasgranulat und org. Bindemittel.

Produkteigenschaften

- nicht brennbar, Baustoffklasse A2-s1,d0
- geringes Gewicht
- sehr geringes E-Modul
- gute Stoß- und Schlagfestigkeit
- beidseitig gewebearmiert
- sehr geringe thermische und hygri sche Verformungen
- hohe mechanische Widerstandsfähigkeit, aussteifende Wirkung
- frostbeständig
- einfache und schnelle Montage ohne Spezialwerkzeug

Anwendungsbereich

Einsetzbar, z.B. zur Überarbeitung von Raffstore- und Rolladenkästen, auch als Vandalenschutz im stoßgefährdeten Bereich. Zur Anwendung mit hohen Brandschutzanforderungen. Biegsam, somit geeignet für gebogene Flächen mit hoher Rissicherheit. Fugenlose Ausführung möglich, stumpf gestoßen. Platte ist einfach mit dem Messer schneidbar, anschneiden und brechen möglich. Montage kann ohne Vorbohren erfolgen.

Lagerung

trocken, eben, UV-geschützt
Beim Transport vor Feuchtigkeit und Beschädigungen schützen, nicht werfen und stoßen.

Entsorgung

Abfall unter Beachtung der örtlichen, behördlichen Vorschriften entsorgen.

Bei der Ablagerung auf Deponien gibt das Material keine wasserlöslichen Stoffe ab, die zu einer Verunreinigung des Grundwassers führen könnten. Das Material zerfällt auch im Laufe der Zeit nicht zu schädlichen Produkten.
Abfallschlüssel: AVV 170107 Baumischabfall

Logistik

120 Platten/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.

maxit Leichtbauplatte	
Anwendung aussen	ja
Anwendung innen	ja
Biegezugfestigkeit	9,0 N/mm ² *
Brandverhalten	A2-s1,d0 nicht brennbar
Biege-E-Modul	1800 - 2000 N/mm ² *
Plattenstärke	10 mm
Plattenmaß	800 x 1200 mm andere Formate und Dicken auf Anfrage
Druckfestigkeit	4,0 N/mm ² *
Quellverhalten	0,6 mm/m * bei Lagerung Luft + 23°C
Thermische Längenänderung	0,0000095 1/K
Wärmeleitfähigkeit	0,12 W/(m·K) *
Wasserdampfdiffusionswiderstandsanzahl	$\mu = 15$ *
zu beachten	* Prüfungsgrundlage: Plattenstärke 12 mm