

MAGOXX® Board

safe, smart and sustainable

Technisches Datenblatt 18 mm MAGOXX® Board

Produktbeschreibung

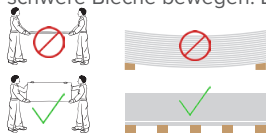
MAGOXX® Board ist ein innovativer, multifunktionaler Baustoff auf Magnesiumsulphatbasis, der mit mehreren Lagen Glasfasergewebe verstärkt ist. MAGOXX® Board ist sehr langlebig, nicht brennbar (Brandklasse A1), leicht, schallsolierend, witterungsbeständig, schlagfest und einfach zu installieren. Das spart Zeit und Arbeit.

Bearbeitung

MAGOXX®-Platten sind in verschiedenen Größen und Stärken erhältlich. Die Platten können für unendliche Innen- und Außenanwendungen, gewerbliche und nicht gewerbliche Zwecke verwendet werden. Anwendungsbeispiele sind: Zwischendecken, Dachkonstruktionen, Dacheindeckungen, Wandbekleidungen, Kanalabdeckungen, Stahlenschutz, Systemwände, Fertigungsbau und Innenausbau.

Transport und Lagerung

Stellen Sie die Paletten auf eine ebene Fläche in einem trockenen, bedeckten, frostfreien und gut belüfteten Raum. Decken Sie die Produkte vorzugsweise während des Transports ab. Seien Sie vorsichtig, wenn Sie schwere Bleche bewegen. Die Platten dürfen nicht geladen werden



Abfall

Entsorgen Sie den Abfall gemäß den örtlichen Vorschriften, die für normalen Industrieabfall gelten. MAGOXX® Board enthält keine giftigen Substanzen. Detaillierte Hinweise zur Entsorgung finden Sie in unseren Sicherheitsdaten. MAGOXX® Board ist 100% chloridfrei.

Toleranz

Länge	± 0,5% per mm
Breite	± 0,5% per mm
Dicke	± 0,5% per mm

Lieferprogramm

Abmessungen*	3000 x 1200 mm 2700 x 1200 mm <small>* andere afmetingen op aanvraag</small>
Farbe	Weiß (Standard). Andere Farben in Absprache
Oberfläche	Vorderseite: glatt Rückseite: geschliffen oder ungeschliffen
Gewicht	17,55 kg/m ² für 18 mm MAGOXX® Board



Produktleistung

Produktleistungen	MAGOXX® Board 18 mm
Spezifisches Gewicht	1.000 kg/m ³ ± 2,5%
Brandklasse Baumaterial	A1
Feuchtigkeitsgehalt	18,1% (20 °C, 65% RV)
Schallleitung (einzelne Platte)	28 dB
Biegefestigkeit MOR	8,02 N/mm ²
Elastizitätsmodul MOE	4.288 N/mm ²
Zugfestigkeit parallel	2,95 N/mm ² (parallel aan de plaat)
Druckfestigkeit	14,36 N/mm ²

Leistungstest	
CE-zertifiziert (NB 0620)	ETA 15/0634
Biegefestigkeit	ETAG 18-1 / 18-4, EN 12467 Norm 5.2.4 & 7.3.2
Zugfestigkeit (senkrecht zur Plattenfläche)	EN 326-1, EN 319
Zugfestigkeit (parallel zur Plattenfläche)	ETAG 18-1 / 18-4, EN 789 Norm 9
Druckfestigkeit	ETAG 18-1 / 18-4, EN 789 Norm 8
Feuerhemmende Wandkonstruktionen (Holz- und Metall 60/90 Min)	EN 13501-1/2: 2007
Feuerhemmende Boden/Deckekonstruktion (Holz 60 Min)	EN 1365-2: 2014
Feuerhemmende Stahlsäulen und -balken (15-45 Minuten)	EN 13381-4
Wasserfestigkeit	EN 12467: 2012
Schallemissionsklasse	ASTM E90 & ASTM E413

Technische Spezifikationen MagOXX Board

Hinweis: Alle physikalischen und mechanischen Werte sind Durchschnittswerte, die auf der Standardproduktion basieren und gemäß den europäischen Richtlinien für Sicherheit, Gesundheit und Umwelt geprüft wurden. Wenden Sie sich an magox.com, wenn Sie weitere Informationen zu bestimmten Produktwerten wünschen.

SINH Building Solutions B.V.
Caballero Fabriek Unit 68
Saturnusstraat 60
2516 AH Den Haag
Nederland

T: +31 (0) 88 3748400
info@magox.com
www.magox.com

MAGOXX® Board is ein Produkt von

