

# MAGOXX® Board

safe, smart and sustainable

## Technisches Datenblatt 6 mm MAGOXX® Board

### Produktbeschreibung

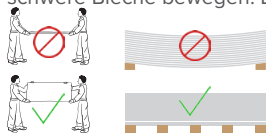
MAGOXX® Board ist ein innovativer, multifunktionaler Baustoff auf Magnesiumsulphatbasis, der mit mehreren Lagen Glasfasergewebe verstärkt ist. MAGOXX® Board ist sehr langlebig, nicht brennbar (Brandklasse A1), leicht, schallsisolierend, witterungsbeständig, schlagfest und einfach zu installieren. Das 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<br>2700 x 1200 mm |
|--------------|----------------------------------|

\* andere afmetingen op aanvraag

|            |   |
|------------|---|
| Farbe      | Weiß (Standard). Andere Farben in Absprache                     |
| Oberfläche | Vorderseite: glatt<br>Rückseite: geschliffen oder ungeschliffen |
| Gewicht    | 5,85 kg/m <sup>2</sup> für 6 mm MAGOXX® Board                   |



### Produktleistung

| Produktleistungen       | MAGOXX® Board 6 mm             |                   |
|-------------------------|--------------------------------|-------------------|
| Spezifisches Gewicht    | 1.000 kg/m <sup>3</sup> ± 2,5% |                   |
| Brandklasse Baumaterial | A1                             |                   |
| Feuchtigkeitsgehalt     | 18,1 % (20 °C, 65% RV)         |                   |
| Biegefestigkeit MOR     | 19,81                          | N/mm <sup>2</sup> |
| Elastizitätsmodul MOE   | 5.135                          | N/mm <sup>2</sup> |
| Zugfestigkeit parallel  | 4,81 N/mm <sup>2</sup>         |                   |
| Druckfestigkeit         | 11,50 N/mm <sup>2</sup>        |                   |

| 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](http://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  
Niederland

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

MAGOXX® Board is ein Produkt von

