

MAGOXX Vloerplaten

De MAGOXX Vloerplaat is het ideale product voor het maken van vloeren. De platen zijn vuur- en stootvast, lichtgewicht en zeer isolerend.



Duurzaam

Duurzame oplossing

MAGOXX vloerplaten zijn energie- en materiaalefficiënt. Om magnesiumoxide te produceren, heeft u slechts de helft van de temperatuur van de productie van cement en beton nodig. Samenvattend leidt onze oplossing direct tot een vermindering van 50% van de totale CO₂-uitstoot.



Milieuvriendelijk

Kleine ecologische voetafdruk

Voer afval af volgens de lokale voorschriften die gelden voor normaal bedrijfsafval. MAGOXX® Board bevat geen giftige stoffen dit maakt ze beter te afbreken. De MAGOXX vloerplaten zijn niet-toxisch, schimmelwerend en vrij van asbest en silicaten. Bovendien zijn ze 100% recyclebaar.



Brandwerend

Zeer brandveilig

MAGOXX®Board is getest in brandklasse A1 en kan worden gecombineerd met elke soort isolatiemateriaal. MAGOXX®Board is CE-gecertificeerd. Dit betekent dat onze producten worden getest volgens de Europese richtlijnen die van toepassing zijn op het gebied van veiligheid, gezondheid en het milieu.

MAGOXX®Board is gecertificeerd als duurzaam plaatmateriaal met een MKI-getal (Milieu Kosten Indicator) van € 0,91 per m². Er is een Environmental Product Declaration (EPD) beschikbaar via de website van MAGOXX, www.magoxx.nl. Daarnaast staat MAGOXX vermeld in de Nationale Milieu Database (www.milieudatabase.nl) en heeft het een DUBO-keur certificaat in duurzaamheidsklasse 2.

Vloerplaten assortiment

Kenmerken	Plaat (18mm)
Afmeting	2400*605 mm
Warmte geleidbaarheid	0,9337 W/(m*k)
Kleur	Grijs
Akoestische geleiding (enkele plaat)	28 dB
Brandklasse	A1
Moludus of Eleticity	4,228 N/mm2
Soortgelijk Gewicht	1150 kg/m2
Vochtgehalte RV65%	18,1%
Buigsterkte	8,02 N/mm2
Treksterkte loodrecht	2,95 N/mm2
Waterkering	
Druksterkte	14,36 N/mm2
LTEC (Lineair Thermische Expansie Coëfficiënt)	
MKI-getal (Milieu Kosten Indicator)	0,91
Stijfheid/ afschuifkracht	OSB 4
H.o.h afstand (indien constructief toegepast)	30 CM

Algemene uitgangspunten

Voorschriften voor het plaatsen van MAGOXX Vloerplaten (4mm, 6mm, 9mm, 12mm, 18mm) in een geventileerd of in een gesloten omgeving.

Magoxx®Vloerplaten

De MAGOXX® Board vloerplaten zijn makkelijk te bewerken en aan te brengen op verschillende skeletbouw zoals hout en metal stud. De verwerker kan kiezen tussen verschillende toepassingen zoals een systeemvloer, een vloeropbouw met infra-rood folie en een vloeropbouw met vloerverwarming.

Vervoer en opslag

Plaats de pallets op een vlakke ondergrond in een droge, overdekte, vorstvrije en goed geventileerde ruimte. Dek bij voorkeur de producten af tijdens het transport. Ga voorzichtig te werk bij het verplaatsen van zware platen. De platen mogen niet horizontaal worden belast.

Bijproduct

SINH™ Building Solutions adviseert om MAGOXX® Board altijd te combineren met bijproducten van een hoogwaardige leverancier. Gebruik voor het bevestigen van MAGOXX® Board roestvaste schroeven. We adviseren om standaard roestvaste DynaPlus schroeven te gebruiken.

Montage volgorde

Stap 1

Plaats de MAGOXX platen stapsgewijs met de gladde kant naar buiten (zichtzijde) en schuif ze halfsteensverband in elkaar.

Stap 2

Om contactgeluid tegen te gaan, legt u een stootrand langs de wanden. Om een goed isolerende vloer te waarborgen en een egaal oppervlak te creëren gebruikt men kurk of vilt als onderlaag. Leg een van deze materialen over het gehele oppervlakte van de vloer.

Stap 3

Zaag de MAGOXX platen op maat voor uw vloer. Maak hierbij gebruik van een cirkelzaag met diamanten zaagblad. Leg de platen in halfsteensverband.

Stap 4

Eventueel kan als laatst de MAGOXX vloer worden geëgaliseerd met cementgebonden egalisatiemiddel.

MAGOXX[®] Board

BRANDWEREND • DUURZAAM

MAGOXX[®] board
Saturnusstraat 60 Unit 68,
2516 AH Den Haag
+31 (0)88 3748400
info@MAGOXX.com
www.magoxx.nl