

MAGOXX Plafondplaten

MAGOXX Plafondplaten zijn het ideale product voor het maken van plafonds. De platen zijn sterk isolerend en ideaal voor alle afwerkingen.



Veilig

Duurzame oplossing

De MAGOXX plafond platen zijn ecologisch verantwoord en uiterst veilig op het gebied van gezondheid. MAGOXX Board is ontwikkeld zonder silicaten of asbest, waardoor het geen negatieve effecten op de gezondheid van bewoners of aannemers heeft. De materialen zijn CE-gecertificeerd en zijn volledig conform de Europese wetgevingsnormen.



Weerbestendig

Wind- en waterkerende plaat

De plafondplaten zijn brandwerend en stootvast, licht, sterk isolerend en geschikt voor elke afwerking. Zelfs vocht en water tasten MAGOXX Board niet aan, en schimmels en insecten krijgen geen kans. De MAGOXX plafondplaten kunnen worden ingezet in droge en natte situaties, zoals plafonds, veranda's, dakranden/boeiboorden en platte daken.



Brandwerend

Zeer brandveilig

MAGOXX® Board Plafondplaten zijn in brandklasse A1 getest. 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.

Plafondplaten assortiment

Kenmerken	Plaat (9mm)	Plaat (12mm)
Afmeting	3000*1200mm 2700*1200mm	3000*1200mm 2700*1200mm
Warmte geleidbaarheid	0,213 W/(m*k)	0,231 W/(m*k)
Kleur	Wit	Wit
Akoestische geleiding (enkele plaat)	26 dB	27 dB
Brandklasse	A1	A1
Moludus of Eleticity	5546 N/mm2	4986 N/mm2
Soortgelijk Gewicht	1000 kg/m2	1000 kg/m2
Vochtgehalte RV65%	15,7%	14,5%
Buigsterkte	10,69 N/mm2	12,33 N/mm2
Treksterkte loodrecht	0,98 N/mm2	2,04 N/mm2
Waterkering	Geen sporen van vocht	Geen sporen van vocht
Druksterkte	13,71 N/mm2	15,98 N/mm2
LTEC (Lineair Thermische Expansie Coëfficiënt)	0,009 mm per meter per C	0,006 mm per meter per C
MKI-getal (Milieu Kosten Indicator)	0,91	0,91
Stijfheid/ afschuifkracht	OSB 3	OSB 4
H.o.h afstand (stijlen in achterwand)	45	60

Indien juist toegepast bieden we bij deze platen minimaal 3 maanden gegarandeerde wind- en waterkering als ze buiten staan zonder dat daarop de gevelbekleding is aangebracht.

Algemene uitgangspunten

Voorschriften voor het plaatsen van MAGOXX Board Plafondplaten (4mm/6mm/9mm/12mm/18mm).

Magoxx® Plafondplaten

MAGOXX® Board is een ideaal product om een plafond mee op te bouwen. MAGOXX® Board is makkelijk te bewerken en aan te brengen op op skeletbouw constructies zoals hout en staal.

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 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

Zaag de MAGOXX plafondplaten op maat. Plaats de platen bij het monteren met de gladde kant naar buiten (zichtzijde).

Stap 2

Monteer de plafondplaten vervolgens tegen de balken.

Stap 3

Klem de isolatie tussen de balken en boven de net bevestigde platen. Zorg dat de boards met een afstand van 3 mm van elkaar worden geplaatst. Dit om eventuele druk tussen de platen te voorkomen.

Stap 4

Na het monteren van de plafondplaten, voegt u de naden met een flexibele MS-polymeer kit, zoals Innotec Adheseal. Worden de platen gebruikt in een natte cel, of wilt u de boards verven, gebruik dan op het gehele oppervlak (voor- en achterkant) en de zaagranden een primer. Plak een alkalibestendige gaasband over de naden. Creëer een perfect glad oppervlak door met een schuurblok elke laag vulmiddel vlak te schuren. Breng zo nodig steeds opnieuw vulpasta aan.

MAGOXX[®] Board

BRANDWEREND • DUURZAAM

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