

Brandwerende plaat - Fiboard M

Productbeschrijving

Fiboard M is een brandwerende plaat op basis van magnesiumoxide met goede mechanische en isolerende eigenschappen. De platen zijn vochtbestendig en daarmee geschikt voor binnen- en buitentoeepassingen. Het materiaal neemt vochtigheid op maar krijgt na droging de oorspronkelijke sterkte weer terug. Fiboard M laat zich gemakkelijk snijden, zagen, schuren, boren, schroeven etc.

Testcertificaat

Brandklasse EN 13501-1, klasse A1 - NEN 6064

[Testresultaat](#)

Producteigenschappen

Densiteit, droog	1.060 kg/m ³
Buigsterkte	4,4 N/mm ²
Druksterkte breuk	17,5 N/mm ²
Vocht adsorptie van plaat	17,7%
Warmtegeleidingscoëfficiënt	0,2 W/mK
Thermische weerstand	0,09 m ² K/W
Waterdampdiffusie-coëfficiënt	24
Alkaliteit (pH-waarde)	9,87
Natrium (Na ₂ O)	0,44 %
Kalium (K ₂ O)	0,24 %
Na ₂ O-equivalent	0,60 %
Kleur	beige / wit

Toepassingen

- Bekleden van staalconstructies
- Kabelgootbekleding
- Vloeren, wanden en plafonds
- Bekleden van branddeuren
- Koelen van aluminium en metalen profielen

Leverbare afmetingen

- Dikte: 3, 6, 9, 12, 15, 20, 25 mm
- Lengtemaat: 2.400 mm
- Breedtemaat: 1.220 mm

Andere afmetingen zijn op aanvraag leverbaar.

Opslag en verwerking

De opslagruimte moet overdekt en droog zijn. Als de plaat nat is geworden, moet deze eerst drogen voordat bevestiging kan plaatsvinden. De brandwerende platen moeten altijd op een vlakke ondergrond opgeslagen worden.

Opmerking

De informatie in dit document is gebaseerd op onze kennis en ervaring tot nu toe. Deze informatie ontslaat de gebruiker niet van de verplichting om onafhankelijke tests en proeven te doen i.v.m. de verschillende invloeden bij de uitwerking en toepassing van ons product. Het is niet mogelijk om bepaalde eigenschappen of geschiktheid van de product te garanderen in een geval van de concrete toepassing op basis van onze informatie. Alle beschrijvingen, tekeningen, foto's, gegevens, voorwaarden, gewichten etc. opgenomen kunnen wijzigen zonder voorafgaande aankondiging.

