

Tholin Cem-Rock® Extreme x4

Cem-Rock® Extreme x4 is een nieuwtijdperk multifunctioneel gladde Magnesiumoxideplaat, die uiterst duurzaam en onbrandbaar is. Een plaat voor gebruik in toepassingen die een combinatie van vochtigheid vereisen, thermische weerstand en superieure prestaties bij brand bezit. De plaat rot niet en kan gebruikt worden als o.a. alternatief voor vezelcementplaten, OSB, multiplex, underlayment, gipsvezelversterkte, gipsplaten etc., daar waar een grotere dimensionale stabiliteit vereist is.

Het is een ideaal substraat voor buitenmuren, binnenwanden, tegeldrager plaat voor natte en vochtige ruimtes, ondervloer, brandwerende deuren, intern en externe plafonds, overstekken, structurele geïsoleerde panelen (SIPS) en dragerplaat voor ETICS afwerkingssystemen.

Tevens kan de Cem-Rock® Extreme als dampopen, waterkerende en brandwerende oplossing toegepast worden aan binnen spouwblad van een geventileerde gevel.

De Cem-Rock® Extreme kan echter tot wel een jaar lang functioneren als tijdelijke gevel dit in afwachting van de definitieve geventileerde gevelbekleding, ook is deze geschikt voor gevelbekledingen met een open gevelafwerking tot wel 10% van het oppervlak

Hiermee wordt de achterliggende isolatie en constructie voldoende afgeschermd tegen brand, regen en wind. De Cem-Rock® Extreme x4 is een stijve plaat die bijdraagt in de schijfwerking van bijvoorbeeld houtskeletbouwconstructies.

Het gewicht van de plaat is gunstig voor de geluidisolatie hiermee behoren wapperende, uitpuilend en loszittende folies tot het verleden, ook biedt Cem-Rock Extreme® bevestigingsmogelijkheden met uitrekwaardes.

Cem Rock extreme x4 wordt vervaardigd met een glad grijs (of wit) oppervlak waardoor het gemakkelijker af te werken is op interne en externe toepassingen en ook geschikt voor het lamineren.

Kenmerken

- Glad oppervlak voor een fijne afwerking
- 4 lagen hoogwaardig glasvezelnet voor sterkte en duurzaamheid
- Niet brandbaar brandklasse A1 EN 13501 (13501-1 en 13501-2)
- Tot 2 uur brandwerend
- Hoge slag- en stootvastheid
- Sterker dan gips en vezelcementplaten
- Vochtwerend en geluiddempend
- 0% chloridegehalte
- Licht van gewicht en lichter dan vezelcement
- Gemakkelijk te snijden, vast te schroeven en te installeren op stalen of houten achter constructie.
- Milieuvriendelijk (50% lagere Co2 voetprint dan vezelcement)
- 100% recyclebaar
- Getest op schijfwerking volgens EN 594
- Getest op uitrek en trekwaardes schroeven
- Schroeven of te nagelen.

Toepassingen

- Interne scheidingswanden
- Backer Board voor natte ruimtes
- Substraat /dragerplaat met ETIC-systemen
- Buitenbekleding
- Constructieve vloerplaat
- Vloerplaat
- Plafond interieur/exterieur
- Lamineren
- SIPS paneel productie
- Binnen-spouwblad t.b.v. regenscherm zoals Windstopper/stormstopper, windbreaker
- Cel vulling brandwerende deuren
- Tunnelbouw
- Brandbeveiliging staalconstructies

Beschikbare kleuren

- Wit / Grijs