

Promat



Technisch Productblad

PROMATECT[®]-XS 2G

etex inspiring ways
of living

Productomschrijving

PROMATECT®-XS Second Generation is de opvolger van PROMATECT®-XS.

PROMATECT®-XS 2G combineert efficiënte brandbescherming met gebruiksgemak door middel van eenvoudige plaatsing en is specifiek ontworpen voor het brandwerend beschermen van constructiestaal.

Voordelen

- Onbrandbaar
- Oplossingen in dunne plaatdikte voor het brandwerend beschermen van elke staalconstructie
- Sterk en duurzaam
- Eenvoudig te snijden met een afbreekmes
- Eenvoudige plaatsing met nieten, zonder lijm of voegafdichtingsmiddel

Toepassingen

Geschikt voor het brandwerend bekleden van:

- Stalen liggers
- Stalen kolommen

Het geïnstalleerde plaatsysteem kan op de bouwplaats tijdelijk worden blootgesteld aan buitenklimaat.

Verwerking en afwerking

PROMATECT®-XS 2G is gemakkelijk te snijden met een mes en behoeft geen speciale zaaginstrumenten. Met behulp van een afbreekmes krijgt men snel en eenvoudig een strakke hoekverbinding. Bekledingen in PROMATECT®-XS 2G zijn eenvoudig te bevestigen met nieten en behoeven geen aanvullend gebruik van lijm of voegafdichtingsmiddel.

Wanneer esthetiek belangrijk is, kan PROMATECT®-XS 2G ook decoratief worden afgewerkt. Over de verschillende mogelijkheden (verf, behang, pleisterwerk) kan meer informatie worden aangevraagd.

Certificaten en goedkeuringen

- Brandwerendheid: getest tot 120 minuten (afhankelijk van de situatie) volgens de Europese normen in diverse brandwerende constructies.
- Brandreactie: Euroklasse A1 (onbrandbaar) volgens EN13501-1.
- Applus CR 22/32303623.

Raadpleeg het classificierapport / beoordelingsrapport / technisch advies voor de uitvoeringsdetails.

Transport en opslag

- Plaats de platen tijdens het transport en de opslag op een vlakke ondergrond en dek ze af.
- Sla de platen op op pallets in een overdekte en goed geventileerde ruimte.
- Stel de platen niet bloot aan vorst wanneer zij volledig verzadigd zijn met vocht.

Veiligheid in gebruik

- Draag de aanbevolen persoonlijke beschermingsmiddelen.
- Een veiligheidsinformatieblad in overeenstemming met de geldende Europese verordeningen kan worden aangevraagd.

Technische gegevens

Volumieke massa (50% RH, 23°C)	915 kg/m ³ +/- 8%
Warmtegeleidingscoëfficiënt λ (20°C)	0.275 W/mK

Dikte [mm]	Lengte [mm]	Breedte [mm]	Rand	Platen per pallet [stuks]	Nominaal gewicht/m ² [kg]
12,5	2500	1200	recht	40	11,4
15	2500	1200	recht	32	13,7
20	2500	1200	recht	24	18,3
25	2000	1200	recht	24	22,9

* Merk op dat de platen met dikte 25mm niet 2,5m maar 2,0m lang zijn.

Statische gegevens

Kleur	Wit, zeer licht grijs
Oppervlakteafwerking	Glad, lichte textuur
Druksterkte	≥ 6 N/mm ²
Brandreactie (EN 13501-1)	A1 (onbrandbaar)

De waarden in deze tabellen zijn gemiddelden en geven enkel een indicatie. Als sommige eigenschappen kritisch zijn voor een toepassing, adviseren wij om contact op te nemen met Promat. Promat behoudt het recht altijd en zonder voorafgaande kennisgeving de reeksen eigenschappen van alle producten te veranderen of te verbeteren. De technische gegevens van dit blad zijn verkregen onder specifieke omstandigheden. De gebruiker van deze gegevens blijft verantwoordelijk voor de juiste toepassing ervan. Wij adviseren in geval van twijfel te informeren of deze gegevens voldoen aan de gestelde toepassingseisen.

Promat

Etex Building Performance NV

Bormstraat 24
2830 Tiselt
België
+32 (0)15 71 80 50

Etex Building Performance BV

Oosterhorn 32-34
9936 HD Farmsum
Nederland
+31 (0) 85 902 81 30

Alle waarden die in dit productblad zijn vermeld, zijn naar eer en geweten correct op het moment van publicatie. Deze gegevens zijn productiegemiddelden en zijn onderhevig aan normale productievataties. Zij mogen niet worden beschouwd als of impliceren generlei prestatiegarantie. De gebruiker van deze gegevens blijft verantwoordelijk voor de juiste toepassing ervan en dient na te gaan of de producten geschikt zijn voor de gegeven toepassing. Fouten en weglatingen voorbehouden. Promat aanvaard geen enkele aansprakelijkheid voor het gebruik van of vertrouwen op deze gegevens. Alle vermelde tekeningen en beelden blijven onze exclusieve eigendom en mogen niet geheel of gedeeltelijk worden gebruikt zonder onze voorafgaandelijke schriftelijke toestemming. Uittreksels, reproducties, kopieën, enz. vereisen onze voorafgaandelijke toestemming. Deze publicatie vervangt alle vorige publicaties, waardoor deze vervallen. In het geval van klachten zijn onze leverings- en betalingsvoorwaarden van toepassing. Promat® en Microtherm zijn geregistreerde handelsmerken.

© Copyright Etex NV, Brussel, België.

Alle rechten voorbehouden. 2022-05