

Promat



Teknisk produktdatablad

PROMATECT[®]-XS

Produktbeskrivning

Denna skiva är andra generation av PROMATECT®-XS. PROMATECT®-XS kombinerar effektivt brandskydd med användarvänlighet och enkel montering och är särskilt framtagen för brandskydd av stålkonstruktioner.

Fördelar

- Obrännbar.
- Tunn skiva för brandskydd av alla typer av stålkonstruktioner.
- Slitstark.
- Enkel att skära till med en brytbladskniv.
- Enkel montering med klammer, utan lim eller fogmassa.

Tillämpningar

Lämplig för brandisolering av:

- Stålbalkar
- Stålpelare.

Det installerade skivsystemet kan tillfälligt¹ exponeras för utomhusklimat på byggplatsen.

Bearbetning och efterbehandling

PROMATECT®-XS är lätt att skära till med kniv och kräver inga speciella kapverktyg. Med en brytbladskniv skär du snabbt och enkelt till perfekta hörnfogar. Beklädnader i PROMATECT®-XS är enkla att fästa med klammer. Varken lim eller fogmassa behöver användas.

¹förutsätter högst 6 månaders väderexponering och inte utsätts för en kombination av vattenmättnad och frost.

Tekniska data	
Densitet (50 % RH, 23 °C)	915 kg/m ³ +/- 8%
Värmeledningsförmåga λ (20 °C)	0,275 W/mK

Tjocklek [mm]	Längd [mm]	Bredd [mm]	Kant	Antal skivor per pall [styck]	Nominell vikt/m ² [kg]
12,5	2500	1200	rak	40	11,4
15	2500	1200	rak	32	13,7
20	2500	1200	rak	24	18,3
25	2000	1200	rak	24	22,9

*Observera att skivor med en tjocklek på 25 mm inte är 2,5 m utan 2,0 m långa.

Statiska data	
Färg	Vit, mycket ljus grå
Ytfinish	Slät med lätt struktur
Tryckhållfasthet	≥ 6 N/mm ²
Reaktion på brand (EN 13501-1)	A1 (obrännbar)

Värdena i dessa tabeller är medelvärden och ger endast en indikation. Om vissa egenskaper är kritiska för en tillämpning rekommenderar vi att du kontaktar Promat. Promat förbehåller sig rätten att när som helst och utan föregående meddelande ändra eller förbättra egenskaperna hos alla produkter. De tekniska uppgifterna i detta blad har uppmätts under specifika förhållanden. Användaren av dessa uppgifter ansvarar för en korrekt tillämpning. I tveksamma fall rekommenderar vi att du tar reda på om egenskaperna uppfyller de krav som ställs på den aktuella tillämpningen.

När estetiken är viktig kan PROMATECT®-XS ytbehandlas. Mer information om de olika alternativen (färg, tapet, spackel) fås på begäran.

Certifieringar och godkännanden

- Brandmotstånd: testad i upp till 120 minuter (beroende på situation) enligt europeisk standard för olika brandskydds konstruktioner.
- Brandreaktion: Euroklass A1 (obrännbart) enligt EN13501-1.
- Applus CR 22/32303623.

Se klassificeringsrapport/bedömningsrapport/teknisk rådgivning för information om utförande.

Förvaring och transport

- Under transport och förvaring ska skivorna placeras på ett plant underlag och täckas över.
- Förvara skivorna på pallar i ett övertäckt och välventilerat utrymme.
- Se till att skivorna inte exponeras för frost när de är helt vattenmättade.

Säkerhet vid användning

- Använd rekommenderad personlig skyddsutrustning.
- Ett säkerhetsdatablad som överensstämmer med gällande EU-förordningar kan beställa.

Promat

Etex Sverige, filial till Etex Nordic A/S

Hyllie Boulevard 35
315 37 Malmø
Sverige
+46 10-331 26 00

Alla värden i det här produktbladet är såvitt känt korrekta vid publiceringstillfället. Uppgifterna är produktgenomsnitt och normala produktvariationer kan förekomma. De ska inte tolkas som någon form av uttrycklig eller underförstådd prestandagaranti. Den som använder de här uppgifterna ansvarar för att de används på rätt sätt och måste kontrollera att produkterna lämpar sig för ändamålet. Med reservation för fel och utelämnanden. Promat tar inget ansvar för användningen av eller förlitandet på denna information. Alla ritningar och bilder är vår exklusiva egendom och får inte användas, varken i sin helhet eller i delar, utan vårt föregående skriftliga medgivande. Utdrag, reproduktioner, kopior etc. måste godkännas av oss i förväg. Denna publikation ersätter alla tidigare publikationer och gör dessa ogiltiga. Vid eventuella reklamationer tillämpas inte våra leverans- och betalningsvillkor. Promat® och Microtherm är registrerade varumärken.

© Copyright Etex NV, Bruxelles, Belgien.

Med ensamrätt. 2025-02