

Promat



Teknisk produktdatablad

PROMATECT® -XS

Produktbeskrivelse

Denne plade er anden Generation af PROMATECT®-XS. PROMATECT®-XS kombinerer effektiv brandsikring med brugervenlighed og nem installation og er specialdesignet til brandbeskyttelse af stålkonstruktioner.

Fordele

- Ubrændbar
- Løsninger med tynd pladetykkelse til brandbeskyttelse af enhver stålkonstruktion
- Stærk og holdbar
- Nemt at skære til med en hobbykniv
- Nemt installation med klammer, uden lim eller fugemasse

Anvendelsesområder

Egnet til brandbeskyttende beklædning af:

- stålbjælker
- stålsøjler

Det installerede pladesystem kan midlertidigt¹ eksponeres for udeklimaet på byggepladsen.

Forarbejdning og overfladebehandling

PROMATECT®-XS er nemt at skære til med en hobbykniv og kræver ikke specialværktøj. Med en hobbykniv kan der hurtigt og nemt opnås en perfekt hjørnesamling. Beklædninger af PROMATECT®-XS er nemme at fastgøre med klammer og kræver hverken lim eller fugemasse.

¹forudsætter max 6 måneders vejreksponeering samt ikke eksponeret for kombination af vandmætning og frost.

Hvis udseendet er vigtigt, kan PROMATECT®-XS også overfladebehandles. Yderligere oplysninger om de forskellige muligheder (maling, tapet, spartel) kan rekvireres.

Certifikater og godkendelser

- Brandmodstandsevne: Testet i op til 180 minutter (situationsafhængigt) i henhold til de europæiske normer i forskellige brandbeskyttende konstruktioner.
- Reaktion på brand: Euroklasse A1 (ubrændbar) i henhold til EN 13501-1.
- Applus CR 22/32303623.

Detaljer vedrørende udførelsen kan ses i klassificeringsrapporten / bedømmelsesrapporten / den tekniske rådgivning.

Transport og opbevaring

- Under transport og opbevaring skal pladerne være anbragt på et plant underlag og være tildækket.
- Opbevar pladerne på paller på et overdækket sted med god udluftning.
- Pladerne må ikke udsættes for frost, hvis de er helt mættet med vand.

Sikkerhed

- Brug de anbefalede personlige værnemidler.
- Et sikkerhedsdatablad i overensstemmelse med gældende EU-forordninger kan rekvireres.

Tekniske specifikationer

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

Tykkelse [mm]	Længde [mm]	Bredde [mm]	Kant	Plader pr. palle [stk.]	Nominel vægt/m ² [kg]
12,5	2500	1200	lige	40	11,4
15	2500	1200	lige	32	13,7
20	2500	1200	lige	24	18,3
25	2000	1200	lige	24	22,9

¹Bemærk, at pladerne med tykkelsen 25 mm ikke er 2,5 m, men 2,0 m lange.

Statiske oplysninger

Farve	Hvid, meget lys grå
Overfladefinish	Glat, fin struktur
Trykstyrke	≥ 6 N/mm ²
Reaktion på brand (EN 13501-1)	A1 (ubrændbar)

Værdierne i disse tabeller er gennemsnitlige og dermed kun vejledende. Hvis visse egenskaber er kritiske for et anvendelsesformål, anbefales det at tage kontakt til Promat. Promat forbeholder sig ret til når som helst og uden forudgående varsel at ændre eller forbedre produkternes egenskaber. De tekniske oplysninger i dette datablad er tilvejebragt under specifikke forhold. Det er brugerens eget ansvar, at disse oplysningerne anvendes korrekt. I tvivlstilfælde anbefales det at rådføre sig med Promat for at sikre, at disse oplysninger opfylder kravene til det givne formål.

Promat

Etex Building Performance Etex Nordic A/S

Vendersgade 74
7000 Fredericia
Danmark
+45 73 66 19 99

Alle værdier/tal/enheder, der fremgår af dette produktdatablad, er efter vores bedste overbevisning korrekte på udgivelsestidspunktet. Disse oplysninger er produktionsgennemsnit, og der kan forekomme almindelige produktionsvariationer. De må ikke betragtes som og medfører ingen form for ydelsesgaranti. Det er brugerens eget ansvar at anvende disse oplysninger korrekt og at sikre sig, at produkterne er egnede til det givne formål. Der tages forbehold for fejl og mangler. Promat påtager sig intet ansvar for anvendelsen eller pålideligheden af disse oplysninger. Alle nævnte tegninger og illustrationer er Promats ejendom og må ikke anvendes, hverken helt eller delvist, uden Promats forudgående skriftlige samtykke. Uddrag, reproduktioner, kopier, osv. kræver forudgående samtykke fra Promat. Denne version erstatter alle tidligere versioner, som dermed udgår. I tilfælde af reklamationer er vores leverings- og betalingsbetingelser gældende. Promat® og Microtherm er registrerede varemærker.

© Copyright Etex NV, Bruxelles, Belgien.

Alle rettigheder forbeholdes. 2023-12