

1. Productomschrijving

PROMATECT® -30S is een onbrandbare calciumsilicaatplaat, versterkt met geselecteerde vezels en vulstoffen, voor het 30 minuten brandwerend bekleden van staalconstructies
 Volumieke massa: +/- 640 kg/m³.



2. Voordelen

- Onbrandbaar
- Stootvast
- Licht in gewicht
- Goed af te werken
- Eenvoudig te zagen
- Snelle en daardoor economische oplossing
- Uit voorraad leverbaar
- Één dikte voor alle gangbare staalprofielen

3. Toepassingen

- 30 minuten brandwerend bekleden van stalen draagconstructies

4. Certificaten & goedkeuringen

- TNO rapport 2005 – CVB – R0279 (Rev.1)

5. Verwerking

Bij machinale verwerking, vermijd het inademen van het vrijgekomen stof en neem de wettelijke MAC waardes voor totaal en inadembaar stof in acht. Draag gepaste handschoenen. Vermijd contact met de huid en/of met de ogen. Gebruik machines met een goede stofafzuiging. In ieder geval van onvoldoende ventilatie, draag gepaste stofmaskers om gezondheidsproblemen rond de ademhalingswegen te vermijden.

6. Afmetingen & gewicht – verpakking

Plaatdikte mm	Plaatafmeting lengte x breedte mm	Plaatoppervlak per pallet m ²	Platen per pallet / stuks	Gewicht Per pallet / kg
16	2440 x 1220	89,30	30	1120

7. Overzicht technische gegevens

Eigenschappen	PROMATECT® -30S
Kleur	Gebroken wit
Brandreactie	Onbrandbaar EN 13501-1
Plaatafmetingen	2440 x 1220 mm
Toleranties op lengte en breedte	Lengte: -0,0 / + 4,8 Breedte: -0,0 / + 4,8
Dikte	16 mm
Toleranties op dikte	0,8 / + 0,0 mm
Volumieke massa (in luchtdroge toestand)	Ca. 640 kg/m ³
Alkaliteit (pH-waarde)	Ca. 7-10
Warmtegeleidingcoëfficiënt	0,134 W/m ² K
Oppervlakte condities	Glad geschuurd aan beide oppervlakten
Buigspanning bij breuk	4,8 N/mm ²
De eigenschappen in deze tabel zijn gemiddelden en geven enkel een indicatie. Als sommige eigenschappen kritisch zijn voor een toepassing, adviseren wij om contact op te nemen met Promat BV.	

8. Constructies

