

1. Productomschrijving

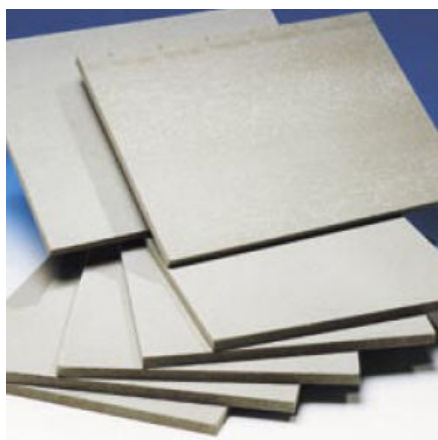
Lichte, brandwerende, mineraal gebonden isolatieplaat.
Geschikt voor het brandwerend bekleden van stalen liggers
Toepasbaar in ruimtes met een R.V. max. 95%.
Niet stootvast. Volumieke massa: +/- 350 kg/m³.

2. Voordelen

- Brandwerend
- Licht in gewicht
- Eenvoudig te bewerken
- Water afstotend behandeld

3. Toepassingen

- Brandwerende liggers



4. Certificatie & Goedkeuringen

- Getest volgens de nationale en Europese normen:
NEN, NBN, NF, BS, DIN, Nordtest, NT-Fire 021
- Brandvoortplantingsklasse 2 96-CVB-R0849

5. Verwerking

Voor de bewerking wordt de voorkeur gegeven aan houtverwerkingsmachines met snijdgereedschap voorzien van WIDIA snijtanden. Verzagen kan zowel met de hand als machinaal gebeuren. Voor kleinere aanpassingen gebruikt men een decoupeerzaag of handcirkelzaag met stofafzuiging. Bij machinale verwerking, vermijd inademen van het vrijgekomen stof en neem de wettelijke MAC waarden voor totaal en inadembaar stof in acht. Draag gepaste handschoenen. Vermijd contact met de huid en/of met de ogen.

6. Afmetingen & gewicht – verpakking

Plaatdikte mm	Plaatafmeting lengte x breedte mm	Plaatoppervlak per pallet m ²	Platen per pallet / stuks	Gewicht Per pallet / kg
15	2500 x 1200	180,00	60	828
20	2500 x 1200	120,00	40	840
33	2500 x 1200	75,00	25	900

7. Overzicht technische gegevens

Eigenschappen	PROMAPYR® -350
Kleur	Beige - wit
Plaatafmetingen	2500 x 1200 (mm)
Tolerantie op lengte en breedte	+/- 3 mm
Plaatdikte	15,20,33
Tolerantie op dikte	+/- 0,5 mm
Volumieke massa	350 kg/m ³
Hygrische uitzetting (0-100%)	n.b.
Warmtegeleidingcoëfficiënt, λ	0,063 (W/mK)
Dampdiffusiecoëfficiënt, μ	+/- 1,5
Buigspanning bij breuk -	1,7 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

