



Promat®-SYSTEMGLAS 30

Afmetingen en gewicht	
Maximale afmetingen	2890 x 1400 mm ²
Dikte	17 ± 2 mm (Type 1) 21 ± 2 mm (Type 2)
Gewicht	40 kg/m ² (Type 1) 48 kg/m ² (Type 2)

Statische gegevens	
Basis	Floatglas
U-waarde (EN 673)	5,4 W/m ² K (Type 1) 5,2 W/m ² K (Type 2)
Akoestische eigenschappen (EN 12758) R _w (C, C _{tr})	39 (-1 ; -3) dB
Verwerkingstemperatuur	-20°C tot +45°C

Promat®-SYSTEMGLAS 60

Afmetingen en gewicht	
Maximale afmetingen	2890 x 1400 mm ²
Dikte	25 ± 2 mm (Type 1) 29 ± 2 mm (Type 2)
Gewicht	58 kg/m ² (Type 1) 66 kg/m ² (Type 2)

Statische gegevens	
Basis	Floatglas
U-waarde (EN 673)	5,2 W/m ² K (Type 1) 5,0 W/m ² K (Type 2)
Akoestische eigenschappen (EN 12758) R _w (C; C _{tr})	40 (-1 ; -3) dB (Type1) 43 (-1 ; -4) dB (Type1)
Verwerkingstemperatuur	-20°C jusqu' à +45°C

Deze waarden zijn gemiddelden en worden enkel vermeld ter indicatie. Indien sommige eigenschappen kritiek zijn voor een bepaalde toepassing, raden wij aan om Promat te contacteren.

Productomschrijving

Promat®-SYSTEMGLAS is een floatglas met een centrale kern en één of meerdere glaslagen aan beide zijden van deze kern. Tussen elk van de glaslagen is een opschuimen-de laag aangebracht.

Voordelen

- Onbrandbaar
- Goed isolerend vermogen
- Langdurig stabiel bij blootstelling aan brand
- Volledige transparantie
- Geen verticale stijlen - butt-joint systeem
- Afgeschuinde boorden (type FB) mogelijk
- Beschikbaar met speciale UV-filter
- Mogelijkheid tot realiseren glazen wanden met grote hoogte en quasi onbeperkte lengte
- Mogelijkheid tot inbouwen van Benor/ATG deur met enkele/dubbele vleugel

Toepassingen

Promat®-SYSTEMGLAS is geschikt voor volgende toepassingen in binnenklimaat (Z₂):

- Brandwerende glazen wanden in een houten, stalen of PROMATECT®-H randkader.

Verwerking en afwerking

Raadpleeg Hoofdstuk 4 van het meest recente Promat Handboek voor gedetailleerde plaatsingsinstructies.

Certificaten & goedkeuringen

- Brandweerstand: getest tot 60 minuten volgens de Europese normen in diverse constructies.
- Brandreactie: Euroklasse A2-s1, d0 (Type 1) en B-s1, d0 (Type 2) volgens EN 13501-1
- CE-markering volgens EN 14449

Raadpleeg het proefverslag / classificatiedocument / beoordelingsrapport / technisch advies in kwestie voor de uitvoeringsmodaliteiten.

Transport en opslag

- Tijdens het transport en de opslag moet Promat®-SYSTEMGLAS worden afgeschermd tegen vocht, vorst en hitte en andere meteorologische invloeden.
- De glasplaten mogen in geen geval horizontaal worden gestapeld!
- De speciale randbeschermingsbanden, die op de glas-kanten zijn aangebracht tegen vochtinfiltratie, mogen in geen geval worden verwijderd of beschadigd zijn! Glasvolumes met beschadigde randbeschermingsbanden mogen niet worden ingebouwd.

Veiligheid in gebruik

- Een document met de nodige informatie over het veilig gebruik door industriële en professionele gebruikers kan worden aangevraagd.