Brandveilig bouwen met Platowood end-use

De brandklasse prestaties en bijbehorende testresultaten van de omschreven opstellingen zijn afkomstig van brandinstituut MeKA (classificatierapportnummer K22-2026).

Gesloten gevelsysteem - opbouw optie 1 (vezelcementplaat)

1. **Platowood P01 (brandklasse B)**
   Oriëntatie: verticaal en horizontaal
   Min. breedte: 66 mm
   Min. dikte: 18 mm
   Afstand tussen geveldelen: 4 mm
2. **Achterhout**
   Min. brandklasse: D-s2,d0
3. **Vezelcementplaat**
   Min. dikte: 4,5 mm
   Min. dichtheid: 1300 kg/m³
4. **Minerale wol**
   Min. dichtheid: 19,1 kg/m³
5. **Constructiehout**
6. **Binnenafwerking**

Geschikt voor: Platonium 01, 02, 03, 04, 08, 11 en 12

Platowood B.V.
Westervoortsedijk 73, 6827 AV Arnhem
Postbus 5197, 6802 ED Arnhem

+31 88 60 500 60
info@platowood.nl
www.platowood.nl

Gemaakt in samenwerking met

BURNBLOCK®

Berends Sebastiaan Design group

Meža un koksnes produktu pētniecības un attīstības institūts

Hestus

dGmR

Finotrol

Disclaimer

Dit document bevat een overzicht van een bewezen, CE-gecertificeerde*, end-use opstelling met ons hout, weergegeven in een visuele render. Deze opstelling is gebaseerd op een brandtest die door een externe partij zijn beoordeeld, getest en goedgekeurd. Het doel van dit document is om richting te geven en te inspireren bij het ontwerpen en toepassen van hout in brandklasse B opstellingen.

Let op: Platonium-profielen 07 en 10 zijn niet geschikt voor end-use opstellingen in brandklasse B.

De weergegeven opstelling dient als referentie en uitgangspunt. Afhankelijk van projectspecifieke eisen, regelgeving en detaillering kan aanvullende onderbouwing of aanpassing noodzakelijk zijn.

Voor de toepasbaarheid van dit document zijn generieke materiaalbenamingen gebruikt (bijvoorbeeld “minerale wol”), zonder verwijzing naar specifieke merknamen of fabrikanten. Het is essentieel dat toegepaste materialen voldoen aan de gestelde minimale prestaties, zoals bijvoorbeeld de vereiste dichtheid (kg/m³) voor isolatiematerialen.

De uiteindelijke verantwoordelijkheid van de gevelopbouw ligt bij de projectontwikkelaar en/of de partij die verantwoordelijk is voor de bouwactiviteit (zoals de vergunninghouder of aannemer). Materiaalleveranciers kunnen hierbij ondersteunen, maar zijn niet verantwoordelijk voor de prestatie van de totale opbouw [1].

[1] Besluit bouwwerken leefomgeving (Bbl), Rijksoverheid.
* Bepaalde end-use opstellingen vallen buiten CE. Raadpleeg het informatieblad van de opstelling waar dit duidelijk staat weergegeven.

Platowood B.V.
Westervoortsedijk 73, 6827 AV Arnhem
Postbus 5197, 6802 ED Arnhem

+31 88 60 500 60
info@platowood.nl
www.platowood.nl