

Panelen Holland B.V.
 Postbus 61
 8430 AB OOSTERWOLDE
 Telefoon +31 (0)516 568 568
 Fax +31 (0)516 568 561
 E-mail info@panelenholland.nl
 Internet www.panelenholland.nl

PanHo Brandwerende panelen

Brandeisen We onderscheiden verschillende brandeisen aan een paneel;
 1) is het materiaal brandbaar of onbrandbaar (NEN 6064)
 2) levert het materiaal een bijdrage aan de brandvoortplanting (NEN 6065)
 3) veroorzaakt het rookontwikkeling (NEN 6066)
 4) is het brandwerend (NEN 6069)
 Hiervan komt nr. 4, de brandwerende eis, het meest voor.

Brandwerend De meest voorkomende eisen in de gevelbouw zijn 30 en 60 minuten.

Ongeïsoleerde panelen voor bijvoorbeeld trappenhuizen, galerijen en andere toepassingen waarbij thermische isolatie nauwelijks speelt.

brandwerendheids eis	paneel	rapport
30 minuten	PanHo Pr30 met een kern van 25 mm Promatect H Bekledingsplaten in overleg.	RUG 3998
60 minuten	PanHo Pr60 met een kern van 35mm Promatect H Bekledingsplaten in overleg.	TNO B-80-381

brandwerendheids eis	paneel	rapport
60 minuten	PanHo Ro60 Bekledingsplaten; staalplaat dik 0,63 in kleur naar keuze Dikte paneel 81,3 mm R_C 1.95 m ² K/W, Gewicht ± 20 kg/m ²	TNO bouw B-92-0837

brandwerendheids eis	paneel	rapport
60 minuten van buiten naar binnen	Paneel met verjongde rand: aluminium 2 mm 100mm Conrock 292.300 SV staalplaat 0,75mm los afgewerkt met 10 mm Promatect H	TNO 96-CVB-R0559
60 minuten van buiten naar binnen	Colorbel 6mm 100mm Conrock type 292.300 SV staalplaat 0,75 mm los afgewerkt met 10 mm Promatect H	TNO 96-CVB-R0559

Een brandwerend paneel hoort in een brandwerend kozijn.

Algemeen De in dit informatieblad genoemde gegevens zijn indicatief en hieruit kan dus nimmer aansprakelijkheid voortkomen t.o.v. Panelen Holland.

Juni 2009

Alle door Panelen Holland geleverde producten zijn recyclebaar.
 Voor vragen over dit onderwerp kunt u bellen met onze afdeling verkoop.