

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.

Voor bijvoorbeeld trappenhuizen, galerijen en andere toepassingen waarbij thermische isolatie nauwelijks speelt.

ongeisoleerde panelen

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

geïsoleerde panelen

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

totale brandwerende gevel

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.

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

algemeen

December 2019