

GBP bv  
Postbus 1608  
5860 AA WANSSUM  
Bezoekadres:  
Stayerhofweg 25  
5861 EJ WANSSUM

Telefoon +31 (0)478 537 637  
Fax +31 (0)478 537 638  
E-mail verkoop@gbp.nl  
Internet www.gbp.nl

## GBP 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 trappenhuisen, galerijen en andere toepassingen waarbij thermische isolatie nauwelijks speelt.

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

**Geïsoleerde panelen**

brandwerendheids eis	paneel	rapport
60 minuten	GBP Ro60 Bekledingsplaten; staalplaat dik 0,63 in kleur naar keuze Dikte paneel 81,3 mm $R_c$ 1.95 m <sup>2</sup> K/W, Gewicht ± 20 kg/m <sup>2</sup>	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.

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

Juni 2009

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