

Verkort Classificatierapport nr. 17981G

PRODUCT

Heraklith Herafoam

SPONSOR

Knauf Insulation BV

PRODUCTPARAMETERS EN TOEPASSINGSDOMEIN (SAMENVATTING)

- Totale dikte: 65 mm en groter
- Totale oppervlaktegewicht: 8596 g/m² en groter
- Nominale dikte van het houtwolpaneel: 10 +/-2 mm (diktetolerantie in overeenstemming met § 4.2.3 van EN 13168:2012+A1:2015)
- Nominale dichtheid van het houtwolpaneel: 657,1 kg/m³
- Geen gebruik brandvertragers
- Ondergrond: Euroklasse A2-s1,d0 of beter, behalve gipskartonplaten, met een nominale dikte van minstens 9 mm en een nominale dichtheid van minstens 652,5 kg/m³
- Zonder luchtsouw
- Met of zonder verticale en/of horizontale stootvoegen.

Zie de bijlage op pagina 2 voor een gedetailleerd toepassingsdomein en productparameters.

CLASSIFICATIE

B-s1,d0

NORMEN

Testnorm: EN ISO 11925-2:2010/AC 2011 & EN 13823:2010+A1:2014

Classificatienorm: EN 13501-1:2007+A1:2009

GETEKEND

GOEDGEKEURD

Voor en in naam van WFRGENT nv

Dit verkort classificatierapport is opgemaakt volgens het EGOLF akkoord EGA 08rev2:2013 "Application note: clause 5.10 [5.10/1] – Types of test reports used in fire testing". Ondanks dat de testgegevens en classificatie in dit verkorte rapport via proeven bekomen zijn, volledig uitgevoerd conform aan de normen *EN ISO 11925-2:2010/AC:2011*, *EN 13823:2010+A1:2014* en *EN 13501-1:2007+A1:2009*, is het mogelijk dat de presentatie van de resultaten in dit verkorte rapport niet voldoet aan de vereisten van de bovenstaande normen en de *EN ISO/IEC 17025:2005/AC:2006*. De presentatie van de hierboven vermelde resultaten is opgesteld in overeenkomst met de sponsor en het gebruik van de hierin opgenomen informatie voor doeleinden als productbeoordeling, goedkeuring of certificatie zal beperkt zijn. Het volledige classificatierapport n. **17981D** is beschikbaar bij **Knauf Insulation BV**.

Dit document is een vertaling naar het Nederlands van verslag nr. 17981G, oorspronkelijk uitgegeven in het Engels. Dit vertaald verkort classificatierapport werd uitgegeven onder de verantwoordelijkheid van en gecontroleerd door WFRGENT nv. Deze vertaling werd opgemaakt volgens de "Interpretaties van de Europese norm *EN ISO/IEC 17025:2005/AC:2006*" die van toepassing zijn op laboratoria voor brandtesten, zoals gedefinieerd in de EGOLF overeenkomst EGA 08rev2:2013. In geval van twijfel geldt de originele versie in het Engels.

Dit verslag mag slechts woordelijk en in zijn geheel voor publicitaire doeleinden worden gebruikt. Teksten, bestemd voor publiciteit en waarin dit verslag wordt vermeld, dienen voorafgaandelijk aan onze goedkeuring te worden onderworpen.

De authenticiteit van deze elektronische handtekeningen wordt verzekerd door Belgium Root CA.

Bijlage – Gedetailleerd toepassingsdomein en productparameters

TOEPASSINGSDOMEIN

- Ondergrond: Euroklasse A2-s1,d0 of beter, behalve gipskartonplaten, met een nominale dikte van minstens 9 mm en een nominale dichtheid van minstens 652,5 kg/m³
- Zonder luchtsouw
- Mechanisch bevestigd op het substraat met schroeven en drukverdeelplaatjes
- Met of zonder verticale en/of horizontale stootvoegen.

PRODUCTPARAMETERS

- Totale dikte: 65 mm en groter
- Totale oppervlaktewicht: 8596 g/m² en groter
- Nominale dikte van het houtwolpaneel: 10 mm +3/-2 mm (diktetolerantie in overeenstemming met § 4.2.3 van EN 13168:2012+A1:2015)
- Nominale dichtheid van het houtwolpaneel: 657,1 kg/m³
- Breedte houtvezels van het houtwolpaneel: 2,0 mm
- Type en hoeveelheid bindmiddel in het houtwolpaneel: Een mix van wit cement, kalk en water in een hoeveelheid van 3000 g/m²
- Nominale dikte van de eerste PIR schuimlaag: 25 mm en groter
- Nominale dikte van de tweede PIR schuimlaag: 30 mm en groter
- Nominale dichtheid PIR schuim: 32 kg/m³
- Gebruik brandvertragers: Neen
- Verdere informatie over de parameters van de individuele componenten (houtwolpaneel (toplaag), PU lijm, PIR schuim, PU lijm, smeltlijm en PIR schuim) wordt in de productbeschrijving in § 1b gegeven.