

1. Unieke identificatiecode van het producttype

## Protecta FR Acrylic

2. Type-, partij- of serienummer, dan wel een ander identificatiemiddel voor het bouwproduct, zoals voorgeschreven in artikel 11, lid 4:

### Zie batchnummer op het product

2.1 Protecta FR Acrylic wordt geleverd in 310ml kokers, 380ml kokers, 600ml worsten of 5 kg emmers.

2.2 Overeenkomstig artikel 11, lid 4, worden alle producten geleverd met productcode, datum van fabricage en alle fabricageprocessen kunnen worden opgespoord door middel van Polyseam's productiecontrole in de fabriek (FPC) die in de technische productdossiers worden bijgehouden.

3. Beoogde gebruiken van het bouwproduct, overeenkomstig de toepasselijke geharmoniseerde technische specificatie, zoals door de fabrikant bepaald en volgens de geldende Europese Beoordelingsdocument (genoemd EAD): ETAG 026-2 (Afdichtingen voor doorvoeringen) en ETAG026-3 (Afdichtingen voor rechte voegen):

3.1 Het beoogde gebruik van het systeem Protecta FR Acryl is het herstellen van de brandweerstand door het afdichten van installatie technische doorvoeringen zoals metalen leidingen, met of zonder brandbare isolatie, kunststof buizen en installatie kabels, in openingen en het afdichten van lineaire naden en voegen in flexibele wand, massieve wand of vloer constructies.

3.2 De specifieke constructie elementen waarbij het systeem Protecta FR Acryl gebruikt kan worden voor het afdichten van openingen, voegen of doorvoeringen, zijn als volgt:

Flexibele wanden: De wand dient minimaal 75 mm dik te zijn, opgebouwd uit metal stud profielen met aan beide zijde minimaal 1 laag van 12.5 mm dikke platen\*.

Massieve wanden: De wand dient minimaal 75 mm dik te zijn (tenzij anders gespecificeerd in ETA 13/0879 en 13/0880 Bijlage A) en bestaan uit beton, cellenbeton of metselwerk, met een minimale volumieke massa van 650 kg/m<sup>3</sup>.\*

Massieve vloeren: De vloer dient minimaal 150 mm dik te zijn, bestaan uit beton- of cementvloer met een minimale volumieke massa van 650 kg/m<sup>3</sup>.

De ondersteuning dient geclassificeerd te zijn volgens EN 13501-2 voor minimaal de gewenste brandwerendheid.

3.3 Het systeem Protecta FR Acryl kan gebruikt worden bij het afdichten van specifieke enkel geïsoleerde metalen leidingen, niet-geïsoleerde metalen leidingen, kunststof buizen en specifieke elektrische kabels, enkel of in een bundel en kan ook gebruikt worden om een lineaire voeg of naad af te

---

\* Minimale wanddikte is afhankelijk van de goedkeuringen gespecificeerd in de ETA 13/0879 en 13/0880 Bijlage A

dichten met specifieke ondersteuningsconstructies (voor details zie ETA 13/0879 en 13/0880 Bijlage A).

De maximaal toegestane naad/voegbreedte voor het systeem Protecta FR Acryl is 100 mm.

De maximale toelaatbare vervorming van het systeem Protecta FR Acryl is  $\leq 12,5\%$

De leidingen en buizen moeten op maximaal 350 mm aan beide zijden van de wandconstructies of aan de bovenzijde van de vloerconstructies worden ondersteund.

3.4 De bepalingen in de European Technical Assessment (ETA 13/0879 en 13/0880) zijn gebaseerd op een veronderstelde levensduur van de Protecta FR Acryl van 10 jaar, indien aan de voorwaarden die zijn vastgelegd in de instructies van de fabrikant en datasheet voor de verpakking/transport/opslag/installatie/gebruik/reparatie wordt voldaan zal de veronderstelde werkzaamheid voor Protecta FR Acryl voor interne condities zonder blootstelling aan UV of vochtigheid 30 jaar bedragen. Deze aanwijzingen op de levensduur kunnen niet worden geïnterpreteerd als een garantie van de producent, maar dienen alleen als middel om het juiste product te kiezen in relatie tot de verwachte economisch redelijke levensduur van de bruikbaarheid daarvan.

3.5 Type Z2: Voor gebruik in interne condities met vochtigheid lager dan 85% RH, zonder temperaturen onder 0°C, zonder blootstelling aan regen of UV.

4. Naam, geregistreerde handelsnaam of geregistreerd handelsmerk en contactadres van de fabrikant, zoals voorgeschreven in artikel 11, lid 5:

**Polyseam Ltd.**  
15 St. Andrews Road  
Huddersfield  
West Yorkshire  
Verenigd Koninkrijk  
HD1 6SB

5. Indien van toepassing, naam en contactadres van de gemachtigde wiens mandaat de in artikel 12, lid 2, vermelde taken bestrijkt:

**Niet van toepassing**

6. Het systeem of de systemen voor de beoordeling en verificatie van de prestatiebestendigheid van het bouwproduct, vermeld in bijlage V:

**AVCP-Systeem 1**

7. Indien de prestatieverklaring betrekking heeft op een bouwproduct dat onder een geharmoniseerde norm valt:

**Niet van toepassing**

8. Indien de prestatieverklaring betrekking heeft op een bouwproduct waarvoor een Europese Technische Beoordeling is afgegeven:

Deze prestatieverklaring is opgesteld in overeenstemming met de richtlijnen die zijn opgenomen in ETAG 026, deel 2 en 3 (Afdichtingen voor doorvoeringen, lineaire naden en voegen).

ETA 13/0879 en ETA 13/0880 opgesteld door UL International (UK) Ltd. aangemelde instantie(NB) 0843,

9. Aangegeven prestatie:

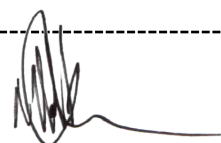
Essentiële kenmerken	Prestaties	Test Standaard
Gedrag bij brand	D-s1,d1	EN 13501-1
Brandweerstand	ETA 13/0879 + ETA 13/0880 Annex A	EN 13501-2
Luchtdoorlatendheid	n.n.b.	EN 1026
Water permeabiliteit	Niet water resistent	ETAG 026-2 Annex C
Vrijkomen gevaarlijke stoffen	Als fabrikant verklaren wij dat er tijdens het installeren of gebruik van dit product geen gevaarlijke stoffen vrijkomen. Zie veiligheidsinformatiebladen	
Mechanische weerstand en stabiliteit	n.n.b.	EOTA TR 001
Weerstand tegen impact/beweging	n.n.b.	EOTA TR 001
Luchtgeluidsisolatie	R <sub>w</sub> = 62 dB bij 12 mm diepte, enkelzijdig, zonder rugvulling	EN 10140-2
Contactgeluidisolatie	n.n.b.	EN 10140-3
Thermische geleidbaarheid	0.0845 W/mK(±3%) bij 20 mm diepte	EN 12664, EN12667, EN12939
Waterdampdoorlatendheid	n.n.b.	EN ISO 12572, EN 12086
Duurzaamheid en bruikbaarheid	Z <sub>2</sub>	ISO 8339, ISO 9046, ISO 7389
Treksterkte	Rek bij breuk ≥ 100% bij 23°C	ETAG 026 pt2 B.13.5 ISO 8339
Herstellend vermogen	7.5% bij een rek van 50%, M2 Mortel	ETAG 026 pt2 B.13.5 ISO 7389
Adhesie eigenschappen	Geen falen, M2 Mortel	ETAG 026 pt2 B.13.5 ISO 9046

10. De prestaties van het in de punten 1 en 2 omschreven product zijn conform de in punt 9 aangegeven prestaties.

Deze prestatieverklaring wordt verstrekt onder de exclusieve verantwoordelijkheid van de in punt 4 vermelde fabrikant.

Ondertekend voor en namens de fabrikant door:

Neil Heffernan, Product Certification Manager  
(Naam en functie)



London, 27-11-2017

Plaats en datum van afgifte

Handtekening