

1. Unieke identificatiecode van het producttype

## Protecta FR Graphite

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

### Zie verpakking voor batchnummer

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):

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

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

Flexibele wanden: De wand dient minimaal 100 mm dik te zijn, opgebouwd uit metal stud profielen met aan beide zijde minimaal 2 lagen van 12.5 mm dikke platen.

Massieve wanden: De wand dient minimaal 100 mm dik te zijn (tenzij anders gespecificeerd in ETA 14/0242 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 Graphite kan gebruikt worden bij het afdichten van kabels, kabelgoten, kunststof buizen, metalen leidingen met- en zonder isolatie (voor details zie ETA 14/0242 Bijlage A).

De leidingen en buizen moeten op maximaal 270 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(14/0242) zijn gebaseerd op een veronderstelde levensduur van de Protecta FR Graphite 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 Graphite 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 1(algemeen) en deel 2 (Afdichtingen voor doorvoeringen).

ETA 14/0242 opgesteld door UL International (UK) Ltd. aangemelde instantie(NB) 0843, EC conformiteitscertificaat 0843-CPD-0188.

9. Aangegeven prestatie:

<b>Essentiële kenmerken</b>	<b>Prestaties</b>	<b>Test Standaard</b>
Gedrag bij brand	n.n.b.	EN 13501-1
Brandweerstand	ETA 14/0242 Annex A	EN 13501-2
Luchtdoorlatendheid	n.n.b.	EN 1026
Water permeabiliteit	n.n.b.	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
Adhesie eigenschappen	n.n.b.	EOTA TR 001
Luchtgeluidsisolatie	Rw =(C;Ctr) = 53 (0;-1) dB*	EN 10140-2
Contactgeluidisolatie	n.n.b.	EN 10140-3
Thermische geleidbaarheid	n.n.b.	EN 12664, EN12667, EN12939
Waterdampdoorlatendheid	n.n.b.	EN ISO 12572, EN 12086
Duurzaamheid en bruikbaarheid	Z <sub>2</sub>	ISO 8339

\*Minimaal 25 mm diepte, enkelzijdige kitnaad

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