

1. Unieke identificatiecode van het producttype

Protecta FR Pipe Wrap

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

Zie verpakking voor batchnummer

2.1 Protecta FR Pipe Wrap wordt geleverd in 50 mm en 75 mm breedte met een dikte van 1,8 mm strips

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):

3.1 Het beoogde gebruik van het systeem Protecta FR Pipe Wrap is het herstellen van de brandweerstand door het afdichten van installatie technische doorvoeringen zoals metalen leidingen, met of zonder brandbare isolatie en kunststof buizen in combinatie met Protecta EX mortar en Protecta FR Board in flexibele wand, massieve wand of vloer constructies.

3.2 De specifieke constructie elementen waarbij het systeem Protecta FR Pipe Wrap gebruikt kan worden in combinatie met Protecta EX mortar en Protecta FR Board, 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 14/0247 Bijlage A) en bestaan uit beton, cellenbeton of metselwerk, met een minimale volumieke massa van 650 kg/m³.

Massieve vloeren: De vloer dient minimaal 150 mm dik te zijn, bestaan uit beton- of cementvloer met een minimale volumieke massa van 650 kg/m³.

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

3.3 Het systeem Protecta FR Pipe Wrap kan gebruikt worden bij het afdichten van specifieke enkel niet-geïsoleerde metalen leidingen en kunststof buizen met specifieke ondersteuningsconstructies (voor details zie ETA 14/0247 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(14/0247) zijn gebaseerd op een veronderstelde levensduur van de Protecta FR Pipe Wrap 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 X: Voor gebruik in interne en externe condities met de blootstelling aan regen. Indien het gebruikt wordt in combinatie met Protecta EX mortar en Protecta FR Board is het gebruik gelimiteerd aan interne condities met een 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(Afdichtingen voor doorvoeringen).

ETA 14/0247 opgesteld door UL International (UK) Ltd. aangemelde instantie(NB) 0843, EC conformiteitscertificaat 0843-CPD-0202.

9. Aangegeven prestatie:

Essentiële kenmerken	Prestaties	Test Standaard
Gedrag bij brand	Klasse E	EN 13501-1
Brandweerstand	ETA 14/0247 Bijlage A	EN 13501-2
Luchtdoorlatendheid	Niet relevant	EN 1026
Water permeabiliteit	Niet relevant	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	Niet relevant	EOTA TR 001:2003
Weerstand tegen impact/beweging	Niet relevant	EOTA TR 001:2003
Luchtgeluidsisolatie	Niet relevant	EN 10140-2
Contactgeluidisolatie	Niet relevant	EN 10140-3
Thermische geleidbaarheid	Niet relevant	EN 12664, EN12667, EN12939
Waterdampdoorlatendheid	Niet relevant	EN ISO 12572, EN 12086
Duurzaamheid en bruikbaarheid	X	ISO 8339, ISO 9046, ISO 7389

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