

1. Unieke identificatiecode van het producttype

Protecta FR Collar

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

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 Collar is het herstellen van de brandweerstand door het afdichten van diverse doorvoeringen in een flexibele wand, massieve wand of vloer constructie.

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

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

Massieve wanden: De wand dient minimaal 100 mm dik te zijn en bestaat 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 Collar kan gebruikt worden bij het afdichten van brandbare buizen, kabels, en metalen leidingen met isolatie in wanden en vloeren(voor details zie ETA 14/0249 Bijlage A)

3.4 De bepalingen in de European Technical Assessment (ETA 14/0249) zijn gebaseerd op een veronderstelde levensduur van de Protecta FR Collar 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 Collar 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.
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 en deel 2 (Afdichtingen voor doorvoeringen).

ETA 14/0249 opgesteld door UL International (UK) Ltd. aangemelde instantie(NB) 0843, EC conformiteitscertificaat 0843-CPR-0204.

9. Aangegeven prestatie:

Essentiële kenmerken	Prestaties	Geharmoniseerde technische specificatie of test Standaard
Gedrag bij brand	n.n.b.	EN 13501-1
Brandweerstand	ETA 14/0249 Bijlage 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 Protecta FR Collar overeenstemt met de vereisten uit de huidige EU wetgeving van materiaal veiligheid. Zie veiligheidsinformatiebladen	
Mechanische weerstand en stabiliteit	n.n.b.	EOTA TR 001:2003
Weerstand tegen impact/beweging	n.n.b.	EOTA TR 001:2003

Luchtgeluidsisolatie	$R_w = (C;Ctr) = 58 (0;-3) \text{ dB}^*$	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_2	EN 13162 or EN 14303, EN ISO 1519

*Enkelzijdige manchet met 160 mm x 3.2 b/d PVC buis

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, 20-11-2017

Plaats en datum van afgifte

Handtekening