

1. Unieke identificatiecode van het producttype

Protecta EX Mortar

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

Zie batchnummer op de verpakking

- 2.1 Protecta EX Mortar wordt geleverd in 10 liter emmers of in 20 liter zakken.

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 EX Mortar is het herstellen van de brandweerstand door het afdichten van installatie technische doorvoeringen zoals metalen leidingen en installatie kabels, in openingen in een flexibele wand, massieve wand of vloer constructie.

- 3.2 De specifieke constructie elementen waarbij het systeem Protecta EX Mortar gebruikt kan worden voor het afdichten van openingen of 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(tenzij anders gespecificeerd in ETA 14/0242 Bijlage A) 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 EX Mortar kan gebruikt worden bij het afdichten van kabels, kabelgoten, metalen leidingen met- of zonder isolatie, composiet- en kunststof buizen (voor details zie ETA 13/0672 Bijlage A). Het systeem Protecta EX Mortar kan worden gebruikt om openingen 2400 mm breedte bij 1200 mm hoog in een muur en 2400 mm bij 1200 mm in een vloer. Doorvoeringen onderling binnen het systeem Protecta EX Mortar behoeven geen minimale afstanden, behalve degene gespecificeerd in detail in ETA 13/0672 in Bijlage A. De doorvoeringen moeten op 250 mm en 400 mm aan de bovenzijde van de vloerconstructies worden ondersteund. De doorvoeringen in wandconstructies dienen op 270

mm en 470 mm aan beide zijden van de wand te worden ondersteund.

3.4 De bepalingen in de European Technical Assessment(13/0672) zijn gebaseerd op een veronderstelde levensduur van de Protecta EX Mortar 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 EX Mortar 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.

3.7 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 en deel 2 (Afdichtingen voor doorvoeringen).

ETA 13/0672 opgesteld door UL International (UK) Ltd. aangemelde instantie(NB) 0843, EC conformiteitscertificaat 0843-CPR-0138.

9. Aangegeven prestatie:

| Essentiële kenmerken | Prestaties | Test Standaard |
|--------------------------------------|--|---|
| Gedrag bij brand | Klasse A1 | EN 13501-1 |
| Brandweerstand | ETA 13/0672 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 EX Mortar 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 | Harde stootbelasting Bruikbaarheid 6Nm(behaald) Gebruiksveiligheid 10 Nm(behaald) Zachte stootbelasting Bruikbaarheid 500Nm(behaald) Gebruiksveiligheid 700 Nm(behaald) | EOTA TR 001:2003 |
| Luchtgeluidsisolatie | $R_w = 64$ dB, bij 50 mm diepte met éézijdige afdichting met 50 mm, 150 kg/m ³ rugvulling | 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 | ISO 8339:2005, ISO 9046:2004 & ISO 7389 |
| Druksterkte | Behaald | ETAG 026-2 B.1.2 EN ISO 1015-11:1999 |

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