

Ytelseserklæring
Nr.: **PS-14021 (2)**

1. Entydig identifikasjonskode for produkttypen:

GRAFT FR RØRSTRUPER

2. Type-, parti- eller serienummer eller en annen form for angivelse som muliggjør identifisering av byggevaren som kreves i henhold til artikkel 11 nr. 4:

Se produkt for batch-nummer

2.1 Graft FR Rørstruper kommer i 50mm og 75mm bredde av 1.8mm tykke remser.

2.2 I samsvar med artikkel 11 (4) leveres alle produkter med produktkode, produksjonsdato og med alle produksjonsprosesser sporbare gjennom Polyseam's produksjonskontroll (FPC) og oppbevart i produktets tekniske fil.

3. Produsentens tilsiktede bruksområder for byggevaren, i samsvar med det relevante European Assessment Document (heretter EAD): ETAG 026-2 (gjennomføringstetninger).

3.1 Den tilsiktede bruk for GRAFT FR Rørstruper er å ivareta brannmotstanden i lettvegger, vegger og gulv der disse brytes av ulike plast og metallrør med og uten brennbar isolasjon når brukt i kombinasjon med GRAFT FR Gipsmørtel og GRAFT FR Brannplate.

3.2 De spesifiserte bygningskonstruksjonene som GRAFT FR Rørstruper kan anvendes i for å gi en gjennomføringstetning i GRAFT FR Gipsmørtel og GRAFT FR Brannplate, er som følger:

- Lettvegger: Må ha en minimumstykkelse på 100 mm som består av stenderverk av stål kledt på begge sider med minimum 2 lag 12,5mm tykke plater.
- Vegger: Må ha en minimumstykkelse på 100 mm (med mindre annet er angitt i ETA 14/0248) og omfatter porebetong eller mur, med minimum tetthet på 650 kg/m³.
- Gulv: Må ha en minimumstykkelse på 150mm og omfatter porebetong eller mur, med minimum tetthet på 650 kg/m³.

Den bærende konstruksjonen må være klassifisert i henhold til EN 13501-2 for den nødvendige brannmotstandsperiode.

3.3 Graft FR Rørstruper kan brukes for å oppnå en branntetting av spesifikke, uisolerte metallrør og spesifikke plast rør med mekanisk innfesting (for detaljer se ETA 14/0248 vedlegg A). Rør skal innfestes maksimalt 270 mm fra begge sider av veggkonstruksjonene og fra begge sider av dekke konstruksjonen.

3.4 Beskrivelsene i produktets Europeisk teknisk vurdering (ETA 14/0248) er basert på antatt levetid på GRAFT FR Rørstruper på 10 år. Forutsatt at bruksanvisninger angitt i produsentens montasjeanvisning og tekniske datablad for pakking/transport/lagring/installasjon/bruk/reparasjon er fulgt og produktet ikke er utsatt for sollys eller fuktighet, er antatt levetid på GRAFT FR Rørstruper 30 år. Indikasjonen for levetiden kan ikke tolkes som en garanti fra produsent, men er kun tiltenkt som ett hjelpemiddel for å velge rette produkt i forhold til antatt levetid og dermed en total økonomi for ferdige utførte arbeider.

3.5 Type X: Beregnet for bruk innendørs og utendørs, under forhold utsatt for vær og vind. Brukt i kombinasjon med GRAFT FR Brannplate eller GRAFT FR Gipsmørtel, er beregnet bruk begrenset til innendørs forhold, med luftfuktighet under 85% RH, temperaturer over 0°C og uten eksponering for regn eller UV.

4. Navn, registrert varemerke og kontaktadresse til produsenten i henhold til artikkel 11 nr. 5:

Polyseam Ltd
15 St. Andrews Road
Huddersfield
West Yorkshire
United Kingdom
HD1 6S

5. Navn og kontaktadresse til godkjent representant hvis mandat omfatter oppgavene angitt i artikkel 12 nr. 2 (om relevant):

Polyseam AS
Ravneveien 7
Linnestad Næringsområde
3174 Revetal

6. Systemer for vurdering og kontroll av byggevarens konstante ytelse, som fastsatt i vedlegg V:

AVCP-System 1

7. I tilfelle ytelseserklæringen for byggevaren omfattes av en harmonisert standard:

Ikke relevant

8. I tilfelle ytelseserklæringen for byggevaren omfattes av en Europeisk teknisk vurdering (ETA):
Denne ytelseserklæringen er utarbeidet i samsvar med de retningslinjer som er nedfelt i ETAG 026, del 1 (generell) og 2 (gjennomføringstetninger).
ETA 14/0248 utarbeidet av UL International (UK) Ltd notified body 0843
EC Certificate of conformity 0843-CPD-203.

9. Oppgitt ytelse

Produkt-type: Rørstruper	Tiltenkt bruk: Gjennomføringstettinger	
Vesentlige egenskaper	Ytelse	Harmonisert teknisk spesifikasjon eller test std.
Reaksjon på brann	Klasse E	EN 13501-1
Motstand mot brannpåvirkning	ETA 14/0248 Vedlegg A	EN 13501-2
Luft permeabilitet (materialegenskaper)	NPD	EN 1026:2000
Vann permeabilitet (materialegenskaper)	NPD	ETAG 026-2 Vedlegg C
Utslipp av farlige stoffer	Som produsent erklærer vi at det ikke er utslipp av farlige stoffer under installasjon eller bruk av dette produktet. Se sikkerhetsdatablad.	
Mekanisk motstandsevne og stabilitet	NPD	EOTA TR 001:2003
Motstand mot støt/bevegelse	NPD	EOTA TR 001:2003
Luftbåret lydisolasjon	NPD	EN 10140-2
Trinnlydisolasjon	NPD	EN 10140-3
Termiske egenskaper	NPD	EN 12664, EN12667, eller EN12939
Vanndamp permeabilitet	NPD	EN ISO 12572, EN 12086
Holdbarhet og bruksområde	X	ISO 8339:2005, ISO 9046:2004 & ISO 7389

10. Ytelsen for varen som angitt i nr. 1 og 2, er i samsvar med ytelsen angitt i nr.9.

Denne ytelseserklæringen er utstedt på eget ansvar av produsenten som angitt i nr.4.

Undertegnet for og på vegne av produsenten av:

Neil Heffernan, Certification Manager

Navn og funksjon

London, 19/06/18

Sted og dato



Signatur