

Toimivusdeklaratsioon

Nr: **PS-14008 (3)**

1. Tootetüübi kordumatu identifitseerimiskood:

Graft FR Mortar

2. Tüübi-, partii- või seerianumber või muu element, mis võimaldab ehitustoote identifitseerimist artikli 11 lõike 4 kohaselt:

EN 1366-3: läbiviigu tihendid
EN 13501-2: EI240 tulepüsivusklass

2.1. Graft FR Mortar on saadaval 10-liitristes ämbrites ja 20-liitristes kottides.

2.2. Artikli 11 lõike 4 kohaselt on kõigil toodetel tootekood, valmistamise kuupäev ja Polyseami tehase tootmisohje kaudu on kogu valmistamisprotsess toote tehnilises dokumentatsioonis jälgitav.

3. Tootja poolt ette nähtud ehitustoote kavandatud kasutusotstarbed kooskõlas kohaldatava Euroopa hindamisdokumendiga (edaspidi: EAD) ETAG 026-2 (läbiviigu tihendid).

3.1 Toote Graft FR Mortar kavandatud kasutusotstarve on ennistada mittekandvate ja kandvate seinaning vahelaekonstruktsioonide tulepüsivus kohtades, kus on erinevate kaablite ja metalltorude läbiviigud.

3.2 Spetsiifilised ehituselemendid, mille läbiviikude tihendamiseks võib süsteemi Graft FR Mortar kasutada, on järgmised:

- Mittekandvad seinad: seina minimaalne paksus on 100 mm ja see peab sisaldama metallsõrestikku, mis on vooderdatud mõlemalt küljelt vähemalt kahe 12,5 mm paksuse plaadiga.
- Kandvad seinad: seina minimaalne paksus on 100 mm (kui ei ole teisiti sätestatud Euroopa tehnilises hinnangus ETA 14/0031) ja see peab olema tehtud betoonist, poorbetoonist või müüritisest, mille minimaalne tihedus on 650 kg/m³.
- Vahelaed: lae minimaalne paksus on 150 mm ja see peab olema tehtud poorbetoonist või betoonist, mille minimaalne tihedus on 650 kg/m³.

Tugikonstruktsioon tuleb nõutava tulepüsivusaja jaoks klassifitseerida vastavalt standardile EN 13501-2.

3.3 Süsteemi Graft FR Mortar võib kasutada läbiviigu tihendamiseks kaablite, kaablirennide, plasttorude ja metalltorude puhul, mis on isolatsiooniga või ilma selleta (täpsem teave Euroopa tehnilise hinnangu 14/0031 lisas A).

3.4 Süsteemi Graft FR Mortar võib kasutada eralduselemendis olevate avade (seinas laiusena kuni 2400 mm ja kõrgusega kuni 1200 mm, vahelaes mõõtmetega kuni 2400 mm ja 1200 mm) tihendamiseks.

Minimaalne lubatud vahe kõrvutiste tihendite/avade vahel on 200 mm. Graft FR Mortari tihendi sisse jäävatele kommunikatsioonidele ei ole ette nähtud minimaalset vahet, kui seda ei ole eraldi määratud Euroopa tehnilise hinnangu 14/0031 lisas A.

3.5 Vahelagedes olevaid kommunikatsioone toetatakse 250 mm ja 400 mm kaugusel pealmisest poolest. Seintes olevaid kommunikatsioone toetatakse 270 mm ja 470 mm kaugusel seina mõlemast küljest.

3.6 Euroopa tehnilise hinnangu (14/0031) sätted põhinevad Graft FR Mortari eeldataval 10-aastasel tööeaal, kuid juhul, kui järgitakse kõiki tootja juhistes ja andmelehel olevaid pakendamise, transportimise, ladustamise, paigaldamise, kasutamise ja remondi tingimusi, on eeldatav Graft FR Mortari tööiga sisetingimustes ning UV-kiirguse ja niiskuse eest kaitstuna 30 aastat. Väiteid tööea kohta ei või tõlgendada kui tootja antud garantiid, vaid kui abinõu, et valida majanduslikult otstarbeka tööeaga tooted.

3.7 Tüüp Z2: ette nähtud kasutamiseks sisetingimustes suhtelise õhuniiskusega alla 85% ja temperatuuriga üle 0°C ning kaitstuna vihma ja UV-kiirguse eest.

4. Artikli 11 lõikes 5 nõutud tootja nimi, registreeritud kaubanimi või registreeritud kaubamärk ja kontaktaadress:

Polyseam Ltd.
Shaw Park
Silver Street
Huddersfield
West Yorkshire
Ühendkuningriik
HD5 9AF

5. Vajaduse korral volitatud esindaja nimi ja kontaktaadress, kelle volitused hõlmavad artikli 12 lõikes 2 täpsustatud ülesandeid:

mittekohaldatav

6. V lisas sätestatud ehitustoote toimivuse püsivuse hindamise ja kontrollimise süsteem või süsteemid:

AVCP-süsteem 1

7. Ühtlustatud standardiga hõlmatud ehitustoote toimivusdeklaratsiooni korral

mittekohaldatav

8. Sellise ehitustoote, mille kohta on antud Euroopa tehniline hinnang, toimivusdeklaratsiooni korral:

See toimivusdeklaratsioon on koostatud vastavalt suunistele, mis on sätestatud dokumendi ETAG 026 osades 1 ja 2 (läbiviigu tihendid).

ETA 14/0031, koostaja UL International (Ühendkuningriik) Ltd tõendamisasutus 0843
EÜ vastavustunnistus 0843-CPR-0167

9. Deklareeritud toimivus:

Toote tüüp: mört	Kavandatud kasutusotstarve: tuletõkketihend	
Põhiomadused	Toimivus	Katsestandard
Tuletundlikkus	Klass A1	EN 13501-1
Tulepüsimine	ETA 14/0039 lisa A	EN 13501-2
Õhuläbilaskvus (materjali omadus)	Toimivus määramata	EN 1026:2000
Veeläbilaskvus (materjali omadus)	Toimivus määramata	ETAG 026-2 lisa C
Ohtlike ainete eraldumine	Tootja teatab, et selle toote paigaldamise või kasutamise käigus ei eraldu ohtlikke aineid. Vt ohutuskaarti.	
Mehaaniline vastupidavus ja stabiilsus	Toimivus määramata	EOTA TR 001:2003
Vastupidavus löökidele/liikumisele	Kõva keha löök - Kasutatavus 6 Nm (läbitud) Kasutamissohutus 10 Nm (läbitud) Pehme keha löök - Kasutatavus 500 Nm (läbitud) Kasutamissohutus 700 Nm (läbitud)	EOTA TR 001:2003
Nake	Toimivus määramata	EOTA TR 001:2003/ISO 11600
Õhumüra isolatsioon	Rw = 64 dB 50 mm sügavusega ühepoolse ja 50 mm isolatsioonitoega (150 kg/m ³) tihendi puhul	EN 10140-2
Heliisolatsioon	Toimivus määramata	EN 10140-3
Termilised omadused	Toimivus määramata	EN 12664, EN12667 või EN12939
Veeauru läbilaskvus	Toimivus määramata	EN ISO 12572, EN 12086
Kestvus ja kasutatavus	Z ₂	ISO 8339:2005, ISO 9046:2004 & ISO 7389
Survetugevus	Läbitud	ETAG 026 osa 2 B.5.1.2 EN ISO 1015-11:1999

10. Punktides 1 ja 2 kindlaks määratud toote toimivus on kooskõlas punktis 9 osutatud deklareeritud toimivusega.

See toimivusdeklaratsioon on välja antud punktis 4 kindlaks määratud tootja ainuvastutusel.

Tootja poolt ja nimel allkirjastatud:

Neil Heffernan, toodete sertifitseerimise juht

(nimi ja ametinimetus)

London, 26.05.2015

väljaandmise koht ja kuupäev



allkiri