

Vyhlásenie o parametroch

Číslo.: **PS-14016 (5)**

1. Jedinečný identifikačný kód typu výrobku:

Protecta FR Graphite

2. Typ, šarža alebo sériové číslo, alebo akýkoľvek iný prvok umožňujúci identifikáciu stavebného výrobku, ako sa vyžaduje podľa článku 11 ods.4:

Číslo šarže uvedené na štítku

3. Zamýšľané použitie alebo použitia stavebného výrobku v súlade s uplatniteľnou harmonizovanou technickou špecifikáciou podľa predpokladov výrobcu a v súlade s platným európskym hodnotiacim dokumentom: EAD 350454-00-1104 (penové tesnenia):

3.1 Zámerom použitia systému Protecta FR Graphite je obnovenie požiarnej odolnosti flexibilných a pevných stenových a podlahových konštrukcií, kde sa prechádza rôznymi oceľovými a plastovými rúrami s izoláciou a bez izolácie, káblami s káblovými žľabmi a bez nich.

3.2 Konkrétne konštrukčné prvky, v ktorých je možné systém Protecta FR Graphite použiť na zabezpečenie prechodov sú:

Flexibilné steny: stena musí mať minimálnu hrúbku 100mm a musí pozostávať z oceľových nosníkov obložených na oboch stranách minimálne 2 vrstvami dosiek s hrúbkou 12,5mm.

Pevné steny: stena musí mať minimálnu hrúbku 100mm (pokiaľ nie je uvedené inak v ETA 18/0626) a musí pozostávať z betónu, pórobetónu alebo muriva s minimálnou hustotou 650kg/m³.

Pevné podlahy: Podlaha musí mať minimálnu hrúbku 150mm a musí obsahovať pórobetón alebo betón s minimálnou hustotou 650kg/m³.

Nosná konštrukcia sa musí klasifikovať podľa EN 13501-2 na požadovanú dobu požiarnej odolnosti.

3.3 Systém Protecta FR Graphite sa môže použiť na zabezpečenie tesnosti prechodu tvoreného káblami, káblovými žľabmi, plastovými rúrami a kovovými rúrkami s izoláciou a bez izolácie (podrobnosti pozri v ETA 18/0626, príloha A). Potrubia musia byť podopreté vo vzdialenosti maximálne 270mm od oboch stien, konštrukcií stien a od horných stien podlahových konštrukcií.

3.4 Ustanovenia európskeho technického posúdenia (ETA 18/0626) vychádzajú z predpokladanej životnosti produktu Protecta FR Graphite počas 30 rokov za predpokladu, že podmienky stanovené v technickom liste výrobcu a pokynoch pre balenie/prepravu/skladovanie/inštaláciu/použitie/opravy sú splnené. Predpokladaná životnosť produktu Protecta FR Graphite vo vnútorných podmienkach bez vystavenia UV žiareniu alebo vlhkosti je 30 rokov. Údaje o dobe životnosti sa nemôžu interpretovať ako

záruka poskytnutá výrobcom, ale treba ich považovať iba za prostriedok na výber správnych výrobkov vo vzťahu k očakávanej ekonomicky primeranej dobe životnosti diel.

3.5 Typ Z2: určený na použitie vo vnútorných podmienkach s triedami vlhkosti inými ako Z1, s výnimkou teplôt pod 0°C.

4. Meno, registrované obchodné meno alebo registrovaná ochranná známka a kontaktná adresa výrobcu podľa článku 11 ods. 5:

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

5. Prípadne meno a kontaktná adresa splnomocneného zástupcu, ktorého mandát sa vzťahuje na úlohy uvedené v článku 12 ods. 2:

Nepoužiteľné

6. Systém alebo systémy posudzovania a overovania konzistentnosti parametrov stavebného výrobku stanovené v prílohe V:

AVCP-System 1

7. V prípade vyhlásenia o parametroch týkajúcich sa stavebného výrobku, na ktorý sa vzťahuje harmonizovaná norma:

Nepoužiteľné

8. V prípade vyhlásenia o parametroch týkajúcich sa stavebného výrobku, pre ktorý bolo vydané európske technické posúdenie:

Toto vyhlásenie o úžitkových vlastnostiach bolo pripravené v súlade s usmerneniami stanovenými v EAD 350454-00-1104 (tesnenia prechodu).

ETA 18/0626, ktorú pripravila notifikovaná inštitúcia UL International (UK) Ltd 0843 vydaná 23/10/2016
Certifikát EC o zhode 0843-CPR-0188

*ETA 18/0626 nahrádza ETA 14/0242

9. Deklarované parametre:

Základné charakteristiky	Parametre	Harmonizovaná technická špecifikácia alebo skúšobná norma
Reakcia na oheň	NPD	EN 13501-1
Odolnosť proti ohňu	Pozri ETA 18/0626 príloha A	EN13501-2
Priepustnosť vzduchu	NPD	EN1026
Priepustnosť vody	NPD	EAD 350454-00-1104 príloha C
Uvoľňovanie nebezpečných látok	Ako výrobca prehlasujeme, že počas inštalácie alebo používania tohto produktu nedochádza k uvoľňovaniu nebezpečných látok. Pozrite si karty bezpečnostných údajov	
Mechanická odolnosť a stabilita	NPD	EOTA TR 001
Odolnosť proti nárazu / pohybu	NPD	EOTA TR 001
Priľnavosť	NPD	EOTA TR 001
Zvuková izolácia prenášaná vzduchom	Rw (C;Ctr) = 53 (0;--1) dB*	EN 10140-2
Zvuková izolácia nárazu	NPD	EN 10140-3
Tepelné vlastnosti	NPD	EN 12664, EN 12667, EN 12939
Priepustnosť pre vodné pary	NPD	EN ISO 12572, EN 12086
Trvanlivosť a použiteľnosť	Z2	ISO 8339

*jedostranné tesnenie s minimálnou hĺbkou 25 mm

10. Parametre výrobkov uvedených v bodoch 1 a 2 sú v súlade s vlastnosťami uvedenými v bode 9. Toto vyhlásenie o úžitkových vlastnostiach sa vydáva na výhradnú zodpovednosť výrobcu uvedeného v bode 4.

Podpísané v mene výrobcu:

Wol Hluchan, Director
(meno a funkcia)

London, 28/04/2020

Miesto a dátum vydania



Podpis