

## Vyhlásenie o zhode

Číslo: PS-14015 (5)

1. Jedinečný identifikačný kód typu výrobku:

### Protecta FR Wrap

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

- 2.1 Protecta FR Pipe Wrap sa dodáva v pásoch hrúbky 1,8mm a v šírkach 50mm a 75mm.

- 2.2 V súlade s článkom 11 ods. 4 sa všetkým výrobkom dodáva kód produktu, dátum výroby a všetky výrobné procesy, ktoré možno zistiť prostredníctvom kontrol výrobného procesu spoločnosti Polyseam (FPC) uložených v technických súboroch o produktoch.

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 (ďalej len EAD): EAD 350454-00-1104 (penové tesnenia)

- 3.1 Zamýšľané použitie systému Protecta FR Pipe Wrap je obnovenie požiarnej odolnosti flexibilných stenových konštrukcií, pevných konštrukcií stien a pevných podlahových konštrukcií, kde sú prestupy rôznymi plastovými a kovovými servisnými vedeniami s a bez horľavej izolácie, ak sa používajú v kombinácii s Protecta EX Mortar a Protecta FR Board.

- 3.2 Špecifické konštrukčné prvky, na ktoré môže byť použitý systém Protecta FR Pipe Wrap je zabezpečenie tesnenia pri prechode Protecta EX Mortar a Protecta FR Board a to:

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 v ETA 18/0855 stanovené inak) a musí pozostávať z betónu, pórobetónu alebo muriva, s minimálnou hustotou 650kg/m<sup>3</sup>.

Pevné podlahy: podlaha musí mať minimálnu hrúbku 150mm a musí obsahovať pórobetón alebo betón s minimálnou hustotou 650kg/m<sup>3</sup>.

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

3.3 Systém Protecta FR Pipe Wrap sa môže použiť na zabezpečenie penetračného tesnenia so špecifickými, neizolovanými kovovými rúrami a plastovými rúrkami, špecifickými nosnými konštrukciami a materiálmi (podrobnosti pozri v ETA 18/0855, príloha A). Potrubia musia byť podopreté vo vzdialenosti maximálne 270mm od oboch konštrukcií stien a od horných stien podlahových konštrukcií.

3.4 Ustanovenia európskeho technického posúdenia (ETA 18/0855) sa zakladajú na predpokladanej dobe životnosti Protect FR Pipe Wrap 10 rokov, avšak za predpokladu, že podmienky stanovené v pokynoch a technických listoch výrobcov pre balenie/prepravu/skladovanie/inštaláciu/použitie/opravy sú splnené. Predpokladaná životnosť Protecta FR Pipe Wrap pre vnútorné podmienky bez vystavenia UV žiareniu alebo vlhkosti je 30 rokov. Údaje o dobe životnosti nemožno vykladať ako záruku poskytnutú výrobcom, ale treba ich považovať iba za prostriedok na výber správnych výrobkov vo vzťahu k očakávanej ekonomicky primeranej dobe životnosti diel.

3.5 Typ X: Určený na vnútorné a vonkajšie použitie v podmienkach vystavených poveternostným vplyvom. Pri použití v kombinácii s Protecta FR Board alebo Protecta EX Mortar je zamýšľané použitie obmedzené na vnútorné podmienky s vlhkosťou nižšou ako 85% relatívnej vlhkosti, s výnimkou teplôt pod 0°C, bez vystavenia dažďu alebo UV žiareniu.

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 5SB  
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 parametroch bolo pripravené v súlade s usmerneniami stanovenými v EAD EAD 350454-00-1104 (tesnenia prestupu).

ETA 18/0855, ktorú pripravila notifikovaná osoba 0843 UL International (UK) Ltd vydaná dňa 20/12/2018. Certifikát EC o zhode 0843-CPD-202.

9. Deklarované parametre:

Typ produktu: WRAP		Určené použitie: Penetračná pečať
Základné vlastnosti	Parametre	Testovací štandard
Reakcia na oheň	Trieda E	EN 13501-1
Odolnosť proti ohňu	ETA 18/0855 Príloha A	EN 13501-2
Priepustnosť vzduchu (vlastnosť materiálu)	Nie je relevantné	EN 1026:2000
Priepustnosť pre vodu (vlastnosť materiálu)	Nie je relevantné	ETAG 026-2 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	Nie je relevantné	EOTA TR 001:2003
Odolnosť proti nárazu/pohybu	Nie je relevantné	EOTA TR 001:2003
Zvuková izolácia prenášaná vzduchom	Nie je relevantné	EN 10140-2
Zvuková izolácia nárazu	Nie je relevantné	EN 10140-3
Tepelné vlastnosti	Nie je relevantné	EN 12664, EN12667, EN12939
Priepustnosť pre vodné pary	Nie je relevantné	EN ISO 12572, EN 12086
Trvanlivosť a použiteľnosť	X	ISO 8339:2005, ISO 9046:2004 a ISO 7389

10. Výkonnosť výrobkov uvedených v bodoch 1 a 2 je 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, UK 28/04/2020  
Miesto a dátum vydania

Podpis