

Teljesítménynyilatkozat

No.: **PS-14010**

Protecta FR Acrylic

1. A terméktípus egyedi azonosító kódja:
Protecta FR Acrylic
2. Típus, tétel, sorozatszám vagy egyéb azonosító, mely lehetővé teszi az építési termék azonosítását a 11. cikk (4) bekezdése szerint:

A tételszám a csomagoláson van feltüntetve

- 2.1. A Protecta FR Acrylic kiszerezései: 310 ml vagy 380 ml tubusban illetve 600 ml fóliában.
- 2.2. A 11. cikk (4) bekezdése alapján minden termék el van látva termékkóddal valamint gyártási dátummal. Az összes gyártási folyamat nyomon követhető a Polyseam Factory Production (FPC) termék műszaki dokumentációjában.
3. Az építési termék tervezett felhasználása a gyártó által előrejelezhető technikai tulajdonságok szerint az Európai Értékelési Dokumentummal (EAD) összhangban: EAD 350454-00-1104 (penetrációs tömítések) és EAD 350141-00-1106 (lineáris illesztések és réstömítések).
- 3.1. A Protecta FR Acrylic rendszer feladata, hogy helyreállítsa a rugalmas vagy merev falakon ill. a padlószerkezeten keletkezett rések, áttörések, illesztések tűzállósági tulajdonságait. Rendeltetésszerű használata, hogy helyreállítsa a rugalmas és merev fal-, födém-, és padlószerkezetek előírt tűzállósági határértékeit ott, ahol különböző fém (éghető szigeteléssel vagy anélkül) vagy műanyag csövek, és elektromos kábelek futnak keresztül.
- 3.2. A következő konstrukció-tulajdonságok szerint használható a Protecta FR Acrylic rendszer rések, fugák vagy áttörések tömítésére:

Rugalmas falak: a fal legyen min. 75 mm vastag, mindkét oldalán legalább 1 rétegű 12,5 mm vastag táblákkal borítva. Fémszerkezetű bordázat használata szükséges. *

Merev falak: a fal legalább 75 mm vastag legyen, betonból, porózus betonból vagy falazott szerkezetből álljon min. 650 kg/m³ sűrűséggel. *

Merev padlók: a padló vastagsága legyen legalább 150 mm, porózus betonból vagy legalább 650 kg/m³ sűrűségű betonból álljon. A tartószerkezetet az EN 13501-2 szabvány szerint kell besorolni a kívánt tűzállósági időtartamra.

* A minimális falvastagság az ETA 13/0879 és az ETA 18/0904 A mellékletében meghatározott előírásoktól függ.

- 3.3. A Protecta FR Acrylic rendszer felhasználható áttörések tömítésének biztosítására különálló, szigetelt vagy szigetelés nélküli fém vagy műanyag csövekhez, elektromos vezetékhez, kábelkötegekhez és használható lineáris illesztések és rések tömítésére speciális szerkezeteknél (részletek az ETA 13/0879 és az ETA 18/0904 A mellékletben).

A Protecta FR Acrylic rendszer legnagyobb megengedett illeszték/rés szélessége 100 mm.

A Protecta FR Acrylic rendszer maximális mozgási képessége $\leq 12,5\%$.

A csöveket legfeljebb 350 mm távolságra lehet vezetni a falszerkezetek mindkét oldalától és a padló szerkezetek felső részétől.

- 3.4. Az ebben a teljesítménynyilatkozatban foglalt eredmények a Protecta FR Acrylic termék feltételezett 10 éves élettartamán alapulnak. Amennyiben a gyártó utasításaiban meghatározott feltételek a csomagolásra / szállításra / tárolásra / telepítésre / felhasználásra / javításra vonatkozóan teljesülnek, és a Protecta FR Acrylic-et beltérben, ultraibolya sugárzástól, párától védett helyen használjuk, az élettartam 30 év is lehet. A teljes élettartamra vonatkozó jelölések nem értelmezhetők a gyártó által nyújtott garanciaként.
- 3.5. Z2 típus: 85 %-nál alacsonyabb relatív páratartalmú beltéri felhasználásra (kivéve 0 °C alatti hőmérsékletnél), csapadéktól vagy ultraibolya sugárzástól védett helyen.
4. Név, bejegyzett kereskedelmi név vagy bejegyzett védjegy, valamint a gyártó értesítési címe, amint a 11 cikk (5) bekezdése szerint kötelező:

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

5. Ha alkalmazandó, a meghatalmazott képviselőnek a neve és elérhetősége, akinek megbízatása a 12. cikk (2) bekezdésében meghatározott feladatokra terjed ki:

Nem alkalmazandó

6. Az építési termék teljesítményének konzisztenciáját értékelő és ellenőrző rendszer vagy rendszerek az V. mellékletben meghatározottak szerint:

AVCP-System 1

7. Harmonizált szabvány hatálya alá tartozó építési termékre vonatkozó teljesítménynyilatkozat esetén:

Nem alkalmazandó

8. Olyan építési termékre vonatkozó teljesítménynyilatkozat esetében, amelynél Európai Műszaki Értékelést adtak ki:

Ezt a teljesítménynyilatkozatot az ETAG 026 1. és 3. részében (lineáris csukló, réstömítések penetrációs tömítések) meghatározott iránymutatások szerint állították elő.

Az ETA 13/0879, kiállítás dátuma: 2017.11.17., és az ETA 18/0904 *, kiállítás dátuma: 20.05.2015., Készítette: UL International (UK) Ltd. bejelentett szervezet 0843

EC-megfelelőségi tanúsítvány 0843-CPD-0139

*ETA 18/0904 supersedes ETA 13/0880

9. Nyilatkozat szerinti teljesítmény:

Termék típusa: hőre habosodó tömítőmassza	Rendeltetésszerű használat: tömítés illesztéshez, réshez, áttöréshez	
Alapvető tulajdonságok	Teljesítmény	Harmonizált műszaki előírás
Tűzzel szembeni viselkedés	B-S1-d0*	EN 13501-1
Tűzállóság	ETA 13/0879 és ETA18/0904 Annex A	EN 13501-2
Légáteresztés (anyagtulajdonság)	NPD	EN 1026:2000
Vízáteresztés	Nem vízálló	ETAG 026-3 Annex C
Veszélyes anyagok kibocsátása	Mint gyártó kijelentjük, hogy a termék telepítése vagy használata során nem szabadulnak fel veszélyes anyagok. Lásd a biztonsági adatlapokat.	
Mechanikai ellenállás és stabilitás	NPD	EOTA TR 001:2003
Ütés, mozgásállóság	NPD	EOTA TR 001:2003
Léghanggátlás	Rw = 62dB @ 12mm mélység egyoldalas, háttér nélkül	EN 10140-2
Lépéshangszigetelés	NPD	EN 10140-3
Hőtani tulajdonságok	0,0845 W/mK (+/- 3%) @ 20mm mélység	EN 12664, EN 12667, or EN 12939
Vízgőzáteresztés	NPD	EN ISO 12572, EN 12086
Tartósság és élettartam	Z ₂	ISO 8339:2005, ISO 9046:2004 & ISO 7389
Nyúlási tulajdonságok	Szakadási nyúlás ≥100% @23°C	ETAG 026 pt2 B.13.5 ISO 8339:2005
Rugalmas helyreállítás	7.5% Nyúlás 50% , M2 Mortar	ETAG 026 pt2 B.13.5 ISO 7389:2003
Tapadási képesség	Nincs hiba, M2 Mortar	ETAG 026 pt2 B.13.5 ISO 9046:2005

*30 mm széles x 25 mm mély lineáris tömítésként tesztelve 30 mm széles x 25 mm mély 33 kg/m³ falazatnál gipszkarton borítás között
(NPD = No Performance Determined – Nincs meghatározott teljesítmény)

10. Az 1. és 2. pontban meghatározott termék teljesítménye megfelel a 9. pontban megadott teljesítménynek.

Ezt a teljesítménynyilatkozatot a 4. pontban meghatározott gyártó kizárólagos felelősségére állították ki.

A gyártó nevében aláírta:

Neil Heffernan, Product Certification Manager

.....
(name and function)

London, 26.11.2019

Place and date of issue



Signature