

IZJAVA O LASTNOSTIH
v skladu s prilogo Delegirane uredbe (ES) št. 574/2014

DoP-001SI

1. Enotna identifikacijska koda izdelka:

P001A (SAINT-GOBAIN PAM Bâtiment - Litoželezni kanalizacijski sistemi za odvajanje vode iz stavb, ki jih ureja usklajeni standard ES877:1999/AC:2008).

2. Identifikacija gradbenega izdelka, skladno s členom 11 (4) odredbe (ES) št. 305/2011:

Območje PAM-GLOBAL® S – Sledljivost: glejte izdelke.

3. Predvidena uporaba ali predvidene vrste uporabe gradbenega proizvoda:

Odvajanje vode iz stavb – nadzemni vodi in vodi položeni v kanale ali zaliti z betonom.

4. Ime, registrirano trgovsko ime ali registrirana blagovna znamka in naslov proizvajalca v skladu s členom 11(5) Uredbe (ES) št 305/2011:

**SAINT-GOBAIN PAM Bâtiment
21, avenue Camille Cavallier - BP 129
F-54705 PONT A MOUSSON Cedex
<https://www.pambuilding.com/>**

5. Po potrebi ime ali naslov pooblaščenega zastopnika, katerega pooblastilo zajema naloge, opredeljene v členu 12(2):

Ne pride v poštev.

6. Sistem(-i) ocenjevanja in preverjanja nespremenljivosti lastnosti gradbenih proizvodov v skladu s prilogo V Uredbe (ES) št. 305/2011:

Sistemi 3 za odziv kanalizacijskega sistema (območje) na ogenj in 4 za vse druge lastnosti.

7. Za izjavo o lastnostih glede gradbenega proizvoda, za katerega velja harmoniziran standard:

CSTB (Pooblaščen ustanova št. 0679) je dosegla evropsko klasifikacijo odziva na ogenj v območju začetnega preskušanja tipa glede na sistem 3 v skladu s standardom ES 877:1999/AC:2008.

In izdal potrdilo o ustrezni razvrstitvi.

8. Za izjavo o lastnostih glede gradbenega proizvoda, za katerega je bila izdana evropska tehnična ocena:

Ne pride v poštev.

9. Navedena lastnost

Naslednja tabela vsebuje v prvem stolpcu seznam bistvenih značilnosti, kot so navedene v prilogi ZA standarda ES 877:1999/AC:2008.

| Bistvene značilnosti | Lastnosti |
|---|---|
| Odziv na ogenj - Litoželezen - Območje OPOMBA 1 | A1 A1 |
| Notranja odpornost proti tlaku - Vodotesnost OPOMBA 3 | Skladno |
| Odstopanja pri merah - Zunanji premer - Debelina stene - Ovalnost | Skladno Skladno Skladno |
| Odpornost proti udarcem - Mehanske lastnosti <ul style="list-style-type: none"> ▪ Natezna trdnost ▪ Upogibna odpornost ▪ Trdota po Brinellu OPOMBA 2 | Skladno 300 MPa (srednja vrednost - cevi) 450 MPa (srednja vrednost - cevi) 220 HB (srednja vrednost - cevi) |
| Tesnjenje: plin ali tekočina - Vodotesnost* Notranji tlak DN ≤ 200 DN ≤ 200 * ne velja za prilagodljive fittinge, sklope za medicinske naprave...) - Zrakotesnost OPOMBA 4 | Skladno ≥ 5 bar ≥ 3 bar Skladno |
| Trajnost - Zunanje obloge: <ul style="list-style-type: none"> ▪ pri ceveh ▪ pri fittingih - Notranje obloge: <ul style="list-style-type: none"> ▪ pri ceveh** ▪ pri fittingih** ** vključno z odpornostjo proti slanemu pršču OPOMBA 5 | Akriken/Skladno Epoksi/Skladno Epoksi/Skladno Epoksi/Skladno ≥ 1500 h |

OPOMBA 1 V skladu z Odredbo Komisije 96/603/ES z dne 4. oktobra 1996, spada material razreda A1 brez testiranja.

OPOMBA 2 Merjeno po posredni lastnosti.

OPOMBA 3 Zadošča nadaljevanje preskusa spojev (najšibkejša mesta) zaradi ugotavljanja odpornosti proti notranjemu tlaku; poleg tega so uporabljene cevi iz testnih sklopov. Visoko zmogljivost cevi in fittingi na tem področju se lahko dokaže z naslednjo enačbo, ki bo vključena v standardizirani del pri naslednjem pregledu.

$$P = \frac{20 \times e \times R_m}{D \times S_F}$$

pri čemer velja

e je minimalna debelina cevi v mm;

D je srednji premer cevi ($DE - e$), v milimetrih;

DE je nazivni zunanji premer cevi v milimetrih;

R_m je minimalna natezna trdnost litega železa v megapaskalih. ($R_m = 420$ MPa za nodularne litine in 200 MPa za sivo litino);

S_F je varnostni faktor 3.

Pri ceveh DN 100 odpornost proti notranjemu tlaku presega 100 bar.

OPOMBA 4 Glede tesnosti je preskus z zrakom bolj problematičen, ker so molekule zraka manjše od molekul, ki so običajno prisotne v odvodnih sistemih.

OPOMBA 5 Trajnost litega železa določajo lastnosti uporabljenih premazov. Če je prevleka pravilno vzdrževana, ima lito železo neomejeno življenjsko dobo.

10. Lastnosti proizvoda, navedenega v točki 2, so v skladu z navedenimi lastnostmi iz točke 9. Za izdajo te izjave o lastnostih je odgovoren izključno proizvajalec, naveden v točki 4.

Podpisal za in v imenu proizvajalca:

Pont-à-Mousson, 31/03/2022
Generalni direktor, g. Eric Escalettes

