

IZJAVA O SVOJSTVIMA
sukladno prilogu Delegirane uredbe (EU) br. 574/2014

DoP-003HRV

1. Jedinствена identifikacijska oznaka vrste proizvoda:

P001B (SAINT-GOBAIN PAM Bâtiment – Sustav kanalizacije od lijevanog željeza za odvod voda iz zgrada uređen prema harmoniziranoj normi EN877:1999/AC:2008)

2. Identifikacija građevnog proizvoda sukladno članku 11. stavku 4. Uredbe (EU) br. 305/2011:

LINIJA PAM GLOBAL® Plus– Sljedivost: pogledajte proizvode.

3. Predviđena upotreba (ili upotrebe) građevnog proizvoda:

Odvod voda iz zgrada – zračne mreže i ugrađene mreže ili mreže zaštićene betonom.

4. Ime, registrirani trgovački naziv ili žig i adresa za kontakt proizvođača, kako je potrebno sukladno članku 11. stavku 5. Uredbe (EU) br. 305/2011:

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

5. Prema potrebi, ime i adresa za kontakt ovlaštenog predstavnika čije ovlaštenje obuhvaća zadatke pobliže označene u članku 12. stavku 2:

Ne primjenjuje se.

6. Sustav(i) ocjenjivanja i provjere stalnosti svojstava građevnog proizvoda, kako je utvrđeno u Prilogu V. Uredbe (EU) br. 305/2011:

Sustavi 3 za reakciju na požar sustava odvoda (linija) i 4 za sva ostala svojstva.

7. Za izjavu o svojstvima proizvoda koja se odnosi na građevne proizvode obuhvaćene harmoniziranom normom:

MPA NRW (znanstveni i tehnički centar za građevinu) (prijavljeno tijelo br. 0432) odredio je klasifikaciju požarnih osobina linije prema europskom sustavu na temelju početnog ispitivanja vrste prema sustavu 3 u skladu s normom EN877:1999/AC:2008. Objavio je izvješće o odgovarajućoj klasifikaciji.

8. Za izjavu o svojstvima proizvoda koja se odnosi na građevni proizvod za koji je objavljena europska tehnička ocjena:

Ne primjenjuje se.

9. Navedena svojstva

U tablici u nastavku u prvom su stupcu navedene bitne značajke koje odgovaraju onima opisanim u prilogu ZA norme EN877:1999/AC:2008.

Bitne značajke	Svojstva
Reakcija na požar – Lijev – Linija proizvoda NAPOMENA 1	A1 A2-s1, d0
Otpornost na unutarnji tlak – Vodonepropusnost NAPOMENA 3	Sukladno
Dozvoljena odstupanja dimenzija – Vanjski promjer – Debljine stijenki – Ovalnost	Sukladno Sukladno Sukladno
Otpornost na udarce – Mehaničke značajke <ul style="list-style-type: none"> ▪ Vlačna čvrstoća ▪ Čvrstoća sabijanja ▪ Tvrdća po Brinellu NAPOMENA 2	Sukladno 300 MPa (srednja vrijednost – cijevi) 450 MPa (srednja vrijednost – cijevi) 220 HB (srednja vrijednost – cijevi)
Nepropusnost: plin i tekućina – Vodonepropusnost* Unutarnji tlak DN ≤ 200 DN > 200 * isključujući priključke za prilagođavanje, spajanje sanitarnih uređaja...) – Zračna nepropusnost NAPOMENA 4	Sukladno ≥ 5 bar ≥ 3 bar Sukladno
Trajnost – Vanjske obloge: <ul style="list-style-type: none"> ▪ cijevi ▪ priključaka – Unutarnje obloge: <ul style="list-style-type: none"> ▪ cijevi** ▪ priključaka** **od čega otpornost na slanu maglicu NAPOMENA 5	Akrilna in 130 g/m ² cinka/ skladno Epoksi smola/Sukladno Epoksi smola/Sukladno Epoksi smola/Sukladno ≥ 1500 h

NAPOMENA 1: Prema Odluci Komisije 96/603/EZ od 4. listopada 1996. materijal pripada razredu A1 bez prethodnog ispitivanja.

NAPOMENA 2: Izmjereno pomoću neizravne značajke.

NAPOMENA 3: Dovoljno je provesti ispitivanje spojeva (koji predstavljaju najslabiju točku) kako bi se odredila otpornost na unutarnji tlak; uz to, prilikom ispitivanja spojeva upotrebljavaju se cijevi. Visoka razina svojstava cijevi i priključaka u tom području može se potvrditi sljedećim izračunom koji će se uključiti u normativni dio norme prilikom sljedeće revizije.

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

gdje je

e minimalna debljina stijenke cijevi u milimetrima;

D srednji promjer cijevi (*DE* – *e*) u milimetrima;

DE nazivni vanjski promjer cijevi u milimetrima;

R_m minimalna vlačna čvrstoća lijeva u megapaskalima. (*R_m* = 420 MPa za kuglasti grafitni lijev i 200 MPa za sivi lijev);

S_F sigurnosni faktor 3.

Otpornost cijevi DN 100 na unutarnji tlak iznosi više od 100 bara.

NAPOMENA 4: S obzirom na nepropusnost, ispitivanje zrakom je najzahtjevnije jer su molekule zraka manje od molekula plinova koji se uobičajeno nalaze u odvodnoj mreži.

NAPOMENA 5: Trajnost lijeva određuje se prema svojstvima upotrijebljene obloge. Ako se obloga ispravno održava, vijek trajanja proizvoda od lijeva je neograničen.

10. Svojstva proizvoda utvrđenog u prve dvije navedene točke sukladna su objavljenim svojstvima navedenima u točki 9. Ova izjava o svojstvima objavljena je pod isključivom odgovornošću proizvođača navedenog u točki 4.

Za proizvođača i u njegovo ime potpisao:

U Pont-à-Moussonu, dana 31.03.2022
Generalni direktor
g. Eric Escalettes,

