

VYHLÁSENIE O PARAMETROCH
podľa prílohy k delegovanému nariadeniu (EÚ) č. 574/2014

DoP-005SK

1. Jedinečný identifikačný kód typu výrobku:

P001A (SAINT-GOBAIN PAM Bâtiment - Liatinový kanalizačný systém pre odvod vôd z budov, ktorý sa riadi harmonizovanou normou EN 877:1999/AC:2008).

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

Segment výrobkov PAM-GLOBAL® S – Vysledovateľnosť: pozri výrobky.

3. Zamýšľané použitia stavebného výrobku, ktoré uvádza výrobca, v súlade s uplatniteľnou harmonizovanou technickou špecifikáciou:

Odvod vôd z budov –nadzemné rozvody a rozvody zapustené alebo zaliate do betónu.

4. Meno, registrované obchodné meno alebo registrovaná ochranná známka a kontaktná adresa výrobcu, ako sa vyžaduje podľa článku 11 ods. 5 nariadenia (EÚ) č. 305/2011:

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

5. V prípade potreby meno a kontaktná adresa splnomocneného zástupcu, ktorého splnomocnenie zahŕňa úlohy vymedzené v článku 12 ods. 2:

Neuplatňuje sa.

6. Systém alebo systémy posudzovania a overovania nemennosti parametrov stavebného výrobku, ako sa uvádzajú v prílohe V:

Systém 3 pre reakciu na oheň kanalizačného systému (segment výrobkov) a systém 4 pre všetky ostatné vlastnosti.

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

**CSTB (Francúzsko - notifikovaný orgán č. 0679) vykonal európsku klasifikáciu reakcie na oheň pre tento segment výrobkov na základe pôvodnej skúšky typu v systéme 3 podľa normy EN 877:1999/AC:2008.
A vydal príslušnú správu o klasifikácii.**

8. V prípade vyhlásenia o parametroch týkajúceho sa stavebného výrobku, na ktorý bolo vypracované európske technické posúdenie:

Neuplatňuje sa.

9. Deklarované parametre

V nasledujúcej tabuľke všetky podstatné vlastnosti uvedené v prvom stĺpci zodpovedajú vlastnostiam opísaným v prílohe ZA k norme EN 877:1999/AC:2008.

Podstatné vlastnosti	Parametre
Reakcia na oheň - Liatina - Segment výrobkov POZNÁMKA 1	A1 A1
Odolnosť voči vnútornému tlaku - Nepriepustnosť pre vodu POZNÁMKA 3	Vyhovuje
Rozmerové tolerancie - Vonkajší priemer - Hrúbka steny - Oválnosť	Vyhovuje Vyhovuje Vyhovuje
Odolnosť voči nárazu - Mechanické vlastnosti <ul style="list-style-type: none"> ▪ Pevnosť v ťahu ▪ Odolnosť voči deformácii spôsobenej tlakom na prstenec ▪ Tvrdosť podľa Brinella POZNÁMKA 2	Vyhovuje 300 MPa (priemerné hodnota – potrubia) 450 MPa (priemerné hodnota – potrubia) 220 HB (priemerné hodnota – potrubia)
Nepriepustnosť: plynov a kvapalín - Nepriepustnosť pre vodu* Vnútny tlak DN ≤ 200 DN > 200 * okrem adaptačných tvaroviek, zostáv pre sanitárne zariadenia a pod. - Nepriepustnosť pre vzduch POZNÁMKA 4	Vyhovuje ≥ 5 bar ≥ 3 bar Vyhovuje
Odolnosť: - Vonkajšie povrchy: <ul style="list-style-type: none"> ▪ potrubia ▪ tvarovky - Vnútné povrchy: <ul style="list-style-type: none"> ▪ potrubia** ▪ tvarovky** ** napr. odolnosť voči slanej hmle POZNÁMKA 5	Akryl/Vyhovuje Epoxidová živica/Vyhovuje Epoxidová živica/Vyhovuje Epoxidová živica/Vyhovuje ≥ 1500 h

POZNÁMKA 1: Podľa rozhodnutia Komisie 96/603/ES zo 4. októbra 1996 ide o materiál triedy A1 bez potreby skúšky.

POZNÁMKA 2: Merané prostredníctvom nepriamej vlastnosti.

POZNÁMKA 3: Na stanovenie odolnosti voči vnútornému tlaku stačí vykonať skúšku spoja (ktorý je najslabším miestom); okrem toho sa počas skúšky spojov používajú potrubia. Vysokú úroveň parametrov potrubí a tvaroviek v tejto oblasti možno preukázať nasledovným výpočtom, ktorý bude zahrnutý do normatívnej časti normy pri jej najbližšej revízii.

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

kde:

e je minimálna hrúbka steny potrubia v milimetroch,

D je priemerný priemer potrubia ($DE - e$) v milimetroch,

DE je vonkajší priemer potrubia v milimetroch,

R_m je minimálna pevnosť liatiny v ťahu vyjadrená v megapascaloch. ($R_m = 420$ MPa v prípade tvárnej liatiny a 200 MPa v prípade sivej liatiny),

S_F je koeficient bezpečnosti 3.

V prípade potrubia s priemerom DN 100 je odolnosť voči vnútornému tlaku vyššia ako 100 bar.

POZNÁMKA 4: Čo sa týka nepriepustnosti, je vzduchová skúška náročnejšia, keďže molekuly vzduchu majú menšiu veľkosť ako molekuly plynov, s ktorými sa bežne stretávame v kanalizačných rozvodoch.

POZNÁMKA 5: Odolnosť liatiny závisí od parametrov použitej povrchovej úpravy. Ak je povrch správne udržiavaný, liatinové výrobky majú prakticky neobmedzenú životnosť.

10. Parametre výrobku uvedené v bodoch 1 a 2 sú v zhode s deklarovateľnými parametrami v bode 9. Toto vyhlásenie o parametroch sa vydáva na výhradnú zodpovednosť výrobcu uvedeného v bode 4.

Podpísal za a v mene výrobcu:

V Pont-à-Mousson, 31.03.2022
Eric Escalettes, generálny riaditeľ

