

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

**DoP-006SK**

1. Jedinečný identifikačný kód typu výrobku:

**P001B (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® Plus – Vysledovateľnosť: pozri výrobky.**

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

**Odvod vôd z budov –nadzemné rozvody, rozvody zapustené alebo zaliate do betónu a podzemné rozvody a/alebo rozvody odvádzajúce agresívne kvapaliny.**

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
<b>Reakcia na oheň</b> - Liatina - Segment výrobkov POZNÁMKA 1	A1 A2-s1, d0
<b>Odolnosť voči vnútornému tlaku</b> - Nepriepustnosť pre vodu POZNÁMKA 3	Vyhovuje
<b>Rozmerové tolerancie</b> - Vonkajší priemer - Hrúbka steny - Oválnosť	Vyhovuje Vyhovuje Vyhovuje
<b>Odolnosť voči nárazu</b> - Mechanické vlastnosti <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Pevnosť v ťahu</li> <li>▪ Odolnosť voči deformácii spôsobenej tlakom na prstenec</li> <li>▪ Tvrdosť podľa Brinella</li> </ul> POZNÁMKA 2	Vyhovuje 300 MPa (priemerné hodnota – potrubia) 450 MPa (priemerné hodnota – potrubia) 220 HB (priemerné hodnota – potrubia)
<b>Nepriepustnosť: plynov a kvapalín</b> - 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
<b>Odolnosť:</b> - Vonkajšie povrchy: <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ potrubia</li> <li>▪ tvarovky</li> </ul> - Vnútné povrchy: <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ potrubia**</li> <li>▪ tvarovky**</li> </ul> ** napr. odolnosť voči slanej hmle POZNÁMKA 5	Akryl a 130 g/m <sup>2</sup> zinku/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, 31.03.22  
**Eric Escalettes, generálny riaditeľ**

