

**TELJESÍTMÉNYNYILATKOZAT**  
az 574/2014 számú (EU) rendelet melléklete alapján

**DoP-002HU**

1. A terméktípus egyedi azonosító kódja:

**P001B (SAINT-GOBAIN PAM Bâtiment - Öntvény csatornarendszer az épületben keletkező szennyvíz elvezetésére, az EN877:1999/AC:2008 harmonizált szabványnak megfelelően).**

2. Az építési termék azonosítása, a 305/2011 számú (EU) rendelet 11. cikk 4. bekezdésének megfelelően:

**Termékcsalád PAM-GLOBAL® Plus – Nyomon követhetőség: lásd a termékeknél.**

3. Az építési terméknek a gyártó által meghatározott rendeltetése vagy rendeltetései az alkalmazandó harmonizált műszaki előírással összhangban:

**Az épületben keletkező szennyvíz elvezetése – föld feletti hálózatok, betonba süllyesztett vagy ágyazott hálózatok, és földbe temetett és/vagy maró hatású folyadékokat szállító hálózatok.**

4. A gyártók neve, bejegyzett kereskedelmi neve, illetve bejegyzett védjegye, valamint értesítési címe a 11. cikk (5) bekezdésében előírtaknak megfelelően:

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

5. Adott esetben annak a meghatalmazott képviselőnek a neve és értesítési címe, akinek a megbízása körébe a 12. cikk (2) bekezdésében meghatározott feladatok tartoznak:

**Nem alkalmazható.**

6. Az építési termékek teljesítménye állandóságának értékelésére és ellenőrzésére szolgáló, az V. mellékletben szereplők szerinti rendszer vagy rendszerek:

**3. rendszer a csatornázási rendszer (termékcsalád) tűzzel szembeni viselkedése és  
4. rendszer minden más jellemző tekintetében.**

7. Harmonizált szabványok által szabályozott építési termékekre vonatkozó gyártói nyilatkozat esetén:

**Az MPA NRW (Németország - 0432. sz. tanúsító szerv) elvégezte a termékcsalád tűzre adott reakciójának európai besorolását, a típus eredeti próbája alapján, a 3. rendszer szerint, az EN 877:1999/AC:2008 szabványnak megfelelően. Kiállította a jelentést az ennek megfelelő besorolásról.**

8. Olyan építési termékekre vonatkozó gyártói nyilatkozat esetén, amelyekre európai műszaki értékelést adtak ki:

**Nem alkalmazható.**

9. Nyilatkozat szerinti teljesítmény

A következő táblázatban minden, az első oszlopban felsorolt lényeges jellemző megfelel azoknak, melyeket az EN 877:1999/AC:2008 szabvány ZA melléklete ír le.

Lényeges jellemzők	Teljesítmények
<b>Tűzzel szembeni viselkedés</b> - Öntvény - Termékcsalád 1. MEGJEGYZÉS	A1 A2-s1, d0
<b>Belső nyomásnak való ellenállás</b> - Vízállóság 3. MEGJEGYZÉS	Megfelelő
<b>Mérettűrés</b> - Külső átmérő - Falvastagság - Oválisság	Megfelelő Megfelelő Megfelelő
<b>Ütésállóság</b> - Mechanikai jellemzők <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Húzószilárdság</li> <li>▪ Törésállóság a gyűrűn</li> <li>▪ Brinell-keménység</li> </ul> 2. MEGJEGYZÉS	Megfelelő 300 MPa (átlagérték - csövek) 450 MPa (átlagérték - csövek) 220 HB (átlagérték - csövek)
<b>Légmentes záródás: gáz és folyadék</b> - Vízállóság * Belső nyomás DN ≤ 200 DN > 200 * kivéve az adapter-kötéseket, az egészségügyi készülékek szerelvényeit stb. - Légmentes záródás 4. MEGJEGYZÉS	Megfelelő ≥ 5 bar ≥ 3 bar Megfelelő
<b>Tartósság</b> - Külső borítás: <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ a csöveken</li> <li>▪ a kötéseken</li> </ul> - Belső borítás: <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ a csöveken **</li> <li>▪ a kötéseken **</li> </ul> ** beleértve a sós pára-állóságot 5. MEGJEGYZÉS	Akril és 130 g/m <sup>2</sup> cink/Megfelelő Epoxigyanta/Megfelelő Epoxigyanta/Megfelelő Epoxigyanta/Megfelelő ≥ 1500 óra

1. MEGJEGYZÉS: A Bizottság 1996. október 4-i, 96/603/EK döntése értelmében az anyag A1 osztályú előzetes próba nélkül.
2. MEGJEGYZÉS: Közvetett jellemző alapján mérve.
3. MEGJEGYZÉS: Elegendő a szerelvény próbáját elvégezni (ami a leggyengébb pont) a belső nyomásnak való ellenállás meghatározásához; ráadásul a szerelvény próbája során a csöveket használják. Ezen a területen a csövek és kötések magas szintű teljesítményét a következő számítással lehet kimutatni, melyet a szabvány következő felülvizsgálatának normatív része tartalmazni fog:

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

vagy

$e$  a cső minimális falvastagsága milliméterben;

$D$  a cső átlagos átmérője ( $DE - e$ ) milliméterben;

$DE$  a cső névleges átmérője milliméterben;

$R_m$  az öntvény minimális húzószilárdsága megapascalban. ( $R_m = 420$  MPa a kerek grafitöntvény és 200 MPa a szürke öntvény esetében);

$S_F$  egy 3-as biztonsági tényező.

Egy DN 100-as cső esetében a belső nyomásállóság több mint 100 bar.

4. MEGJEGYZÉS: Ami a légmentes záródást illeti, a levegővel végzett próba nagyobb igénybevételt jelent, mivel a levegő molekulái kisebb méretűek, mint azoké a gázoké, amelyek általában előfordulnak a szennyvízelvezető hálózatokban.

5. MEGJEGYZÉS: Az öntvény tartósságának meghatározása a felhasznált borítás teljesítményével történik. Ha a borítás karbantartása megfelelő, az öntvény termékek meghatározatlan élettartammal rendelkeznek.

10. Az 1. és 2. pontban meghatározott termék teljesítménye megfelel a 9. pontban feltüntetett, nyilatkozat szerinti teljesítménynek. E teljesítménynyilatkozat kiadásáért kizárólag a 4. pontban meghatározott gyártó a felelős.

A gyártó részéről és nevében aláírta:

Kelt: Pont-à-Mousson, 31/03/2022  
**Általános igazgató, Eric Escalettes úr**

