

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

DoP-001HU

1. A terméktípus egyedi azonosító kódja:

P001A (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® S – 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 és betonba süllyesztett vagy ágyazott 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 CSTB (Franciaország - 0679. 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. A 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 |
|--|---|
| Tűzzel szembeni viselkedés - Öntvény - Termékcsalád 1. MEGJEGYZÉS | A1 A1 |
| Belső nyomásnak való ellenállás - Vízállóság 3. MEGJEGYZÉS | Megfelelő |
| Mérettűrés - Külső átmérő - Falvastagság - Oválisság | Megfelelő Megfelelő Megfelelő |
| Ütésállóság - Mechanikai jellemzők <ul style="list-style-type: none"> ▪ Húzószilárdság ▪ Törésállóság a gyűrűn ▪ Brinell-keménység 2. MEGJEGYZÉS | Megfelelő 300 MPa (átlagérték - csövek) 450 MPa (átlagérték - csövek) 220 HB (átlagérték - csövek) |
| Légmentes záródás: gáz és folyadék - 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 |
| Tartósság - Külső borítás: <ul style="list-style-type: none"> ▪ a csöveken ▪ a kötéseken - Belső borítás: <ul style="list-style-type: none"> ▪ a csöveken ** ▪ a kötéseken ** ** beleértve a sós pára-állóságot 5. MEGJEGYZÉS | Akril/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 tartóságának 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

