

**EKSPLUATĀCIJAS ĪPAŠĪBU DEKLARĀCIJA**  
saskaņā ar Delegētās regulas (ES) Nr. 574/2014 pielikumu

**DoP-001LV**

1. Unikāls izstrādājuma tipa identifikācijas numurs:

**P001A (SAINT-GOBAIN PAM Bâtiment – no čuguna izgatavota kanalizācijas sistēma ēkas notekūdeņu novadīšanai, uz kuru attiecas saskaņotais standarts EN877:1999/AC:2008).**

2. Tipa, partijas vai sērijas numurs vai kāds cits būvizstrādājuma identifikācijas elements, kā noteikts Regulas (ES) Nr. 305/2011 11. panta 4. punktā:

**Preču grupa PAM-GLOBAL® S – Izsekojamība: skatīt uz izstrādājumiem.**

3. Būvizstrādājuma paredzētais izmantojums vai izmantojumi:

**Ēku notekūdeņu novadīšana – virszemes tīkli un betonā iebūvēti vai ieguldīti tīkli.**

4. Ražotāja nosaukums, reģistrētais komercnosaukums vai reģistrētā preču zīme un kontaktadrese, kā noteikts Regulas (ES) Nr. 305/2011 11. panta 5. punktā:

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

5. Vajadzības gadījumā tā pilnvarotā pārstāvja vārds un kontaktadrese, kura pilnvaras attiecas uz 12. panta 2. punktā nosauktajiem uzdevumiem:

**Neattiecas.**

6. Būvizstrādājuma ekspluatācijas īpašību noturības novērtējuma un pārbaudes sistēma vai sistēmas, kā noteikts Regulas (ES) Nr. 305/2011 V pielikumā:

**„3” sistēma kanalizācijas sistēmas reaģēšanai uz uguni (preču grupa) un „4” sistēma visiem pārējiem rādītājiem.**

7. Gadījumā, ja ekspluatācijas īpašību deklarācija attiecas uz būvizstrādājumu, kuram ir saskaņotais standarts:

**„CSTB” (Paziņotā iestāde Nr. 0679) ir noteikusi preču grupas Eiropas klasifikāciju reaģēšanai uz uguni, pamatojoties uz sākotnējiem tipa testiem saskaņā ar „3” sistēmu atbilstoši standartam EN 877:1999/AC:2008.**

**Minētā organizācija ir izsniegusi atbilstošu klasifikācijas atzinumu.**

8. Gadījumā, ja ekspluatācijas īpašību deklarācija attiecas uz būvizstrādājumu, kuram ir izdots Eiropas tehniskais novērtējums:

**Neattiecas.**

9. Deklarētās ekspluatācijas īpašības

Turpmākajā tabulā visi būtiskākie rādītāji, kas ir norādīti pirmajā slejā, atbilst rādītājiem, kas ir aprakstīti ZA pielikumā pie standarta EN 877:1999/AC:2008.

Būtiskie rādītāji	Ekspluatācijas īpašības
<b>Reakcija uz uguni</b> - Čuguns - Preču grupa 1. PIEZĪME	A1 A1
<b>Izturība pret iekšējo spiedienu</b> - Hermētiskums pret ūdens iekļuvi 3. PIEZĪME	Atbilst
<b>Izmēra novirzes</b> - Ārējais diametrs - Sieniņas biezums - Ovālums	Atbilst Atbilst Atbilst
<b>Triecienizturība</b> - Mehāniskās īpašības <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Stiepes izturība</li> <li>▪ Izturība pret gredzena saspiešanu</li> <li>▪ Brinela cietības tests</li> </ul> 2. PIEZĪME	Atbilst 300 MPa (vidējā vērtība – caurules) 450 MPa (vidējā vērtība – caurules) 220 HB (vidējā vērtība – caurules)
<b>Hermētiskums: gāzes un šķidrums</b> - Hermētiskums pret ūdens iekļuvi* Iekšējais spiediens DN ≤ 200 DN ≤ 200 * Izņemot regulēšanas veidgabalus, sanitārtehnisko ierīču savienojumus. - Hermētiskums pret gaisa iekļuvi 4. PIEZĪME	Atbilst ≥ 5 bāri ≥ 3 bāri Atbilst
<b>Ilgmūžība</b> - Ārējais pārklājums: <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ caurules</li> <li>▪ veidgabali</li> </ul> - Iekšējais pārklājums: <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ caurules**</li> <li>▪ veidgabali**</li> </ul> ** Tostarp ņemot vērā sāls miglu. 5. PIEZĪME	Akrils/Atbilst „Epoxy”/Atbilst „Epoxy”/Atbilst „Epoxy”/Atbilst ≥ 1500 stundas

1. PIEZĪME: saskaņā ar Komisijas 1996. gada 4. oktobra Lēmumu 96/603/EK materiālu uzskata par A1 grupas materiālu bez testēšanas.

2. PIEZĪME: mērījumi veikti atbilstoši netiešam rādītājam.

3. PIEZĪME: lai noteiktu izturību pret iekšējo spiedienu, ir pietiekami veikt savienojumu testēšanu (kas ir visvājākais punkts); turklāt savienojumu testēšanas laikā izmanto arī caurules. Cauruļu un veidgabalu ekspluatācijas īpašību augstāko līmeni šajā jomā var atainot ar turpmāk izklāstīto aprēķinu, kas nākamās pārskatīšanas laikā tiks iekļauts standarta normatīvajā daļā:

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

kur

$e$  ir caurules sienīņu minimālais biezums milimetros,

$D$  ir caurules vidējais diametrs ( $DE - e$ ) milimetros,

$DE$  ir caurules ārējais nominālais diametrs milimetros,

$R_m$  ir čuguna minimālā stiepes izturība megapaskālos ( $R_m = 420$  MPa čugunam ar lodveida grafiņa ieslēgumiem un 200 MPa pelēkajam čugunam),

$S_F$  ir izturības rezerves koeficients „3”.

DN 100 caurules izturība pret iekšējo spiedienu ir lielāka par 100 bāriem.

4. PIEZĪME: attiecībā uz hermētiskumu testēšana ar gaisu ir uzticamāka, jo gaisa molekulu izmērs ir daudz mazāks nekā gāzēm, kuras parasti ir sastopamas novadīšanas sistēmās.

5. PIEZĪME: čuguna izturību nosaka pēc izmantojamā pārklājuma ekspluatācijas īpašībām. Ja pārklājumu pareizi uztur, čuguna izstrādājumu darbmūžs ir beztermiņa.

10. Izstrādājuma ekspluatācijas īpašības, kuras ir iepriekš izklāstītas divos pirmajos punktos, atbilst deklarētajām ekspluatācijas īpašībām, kas ir norādītas 9. punktā. Par šo izdoto ekspluatācijas īpašību deklarāciju ir atbildīgs vienīgi 4. punktā norādītais ražotājs.

Parakstīts ražotāja vārdā:

Pontamusonā (*Pont-à-Mousson*), 31.03.2022  
**Ģenerāldirektors Eric Escalettes**

