

DIKJARAZZJONI TA' PRESTAZZJONI
skont l-anness tar-Regolament Delegat (UE) Nru. 574/2014

DoP-003MT

1. Kodiċi uniku ta' identifikazzjoni tat-tip tal-prodott:

S001B (SAINT-GOBAIN PAM Bâtiment - Sistema ta' pajping tal-ħadid fondut għall-evakwazzjoni tal-ilmijiet tal-bini kif regolata mill-istandard armonizzat EN877:1999/AC:2008)

2. Tip, numru tal-lott jew tas-serje jew kwalunkwe element ieħor li jippermetti l-identifikazzjoni tal-prodott għall-bini kif meħtieġ taħt l-Artikolu 11(4):

Firxa SMU PLUS – Traċċabbiltà: ara l-prodotti.

3. Użu jew użi intiżi tal-prodott għall-bini, f'konformità mal-ispeċifikazzjoni teknika armonizzata applikabbli, kif previst mill-manifattur:

Evakwazzjoni tal-ilmijiet tal-bini – netwerks tal-ajru u netwerks imdaħħla jew mdawra fil-konkrit.

4. Isem, isem tal-kummerċ irregiſtrat jew it-trade mark irregiſtrat u indirizz ta' kuntatt tal-manifattur kif meħtieġ taħt l-Artikolu 11(5):

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

5. Fejn applikabbli, l-isem u l-indirizz ta' kuntatt tar-rappreżentant awtorizzat li l-mandat tiegħu jkopri l-kompiti speċifikati l-Artikolu 12(2):

Mhux applikabbli.

6. Is-sistema jew sistemi ta' valutazzjoni u verifika tal-kostanza tal-prestazzjoni tal-prodott għall-bini kif stabbilit fl-Anness V:

Sistemi 3 għar-reazzjoni għan-nar tas-sistema tal-pajping (firxa) u 4 għall-karatteristiċi l-oħra kollha.

7. Fil-każ tad-dikjarazzjoni tal-prestazzjoni rigward prodott għall-bini kopert minn standard armonizzat:

Is-CSTB (Franza - Organizmu Notifikat nru. 0679) lahaq il-klassifikazzjoni Ewropea tar-reazzjoni għan-nar għall-firxa tal-prodott fuq bażi ta' prova inizjali tat-tip skont is-sistema 3 skont l-istandard EN 877:1999/AC:2008.

Dan ipprova r-rapport ta' klassifikazzjoni korrispondenti.

8. Fil-każ tad-dikjarazzjoni tal-prestazzjoni rigward prodott għall-bini kopert li għalih tkun inharġet Valutazzjoni Teknika Ewropea:

Mhux applikabbli.

9. Prestazzjonijiet dikjarati

Fit-tabella li ġejja, il-karatteristiċi essenzjali elenkati fl-ewwel kolonna jikkorrispondu għal dawk imniżżla fl-anness ZA tal-istandard EN 877:1999/AC:2008.

Karatteristiċi essenzjali	Prestazzjonijiet
Reazzjoni għan-nar - Ħadid fondut - Firxa NOTA 1	A1 A2 -s1, d0
Reżistenza għall-pressjoni interna - Ma jgħaddix l-ilma minnu NOTA 3	Konformi
Tolleranza tad-dimensjoni - Dijametru estern - Ħxuna tal-ħitan - Ovalità	Konformi Konformi Konformi
Reżistenza għax-xokk - Karatteristiċi mekkaniċi <ul style="list-style-type: none"> ▪ Reżistenza għat-tensjoni ▪ Reżistenza għall-ħsara fuq iċ-ċirku ▪ Durabilità Brinell NOTA 2	Konformi 300 MPa (valur medju - pajpijiet) 450 MPa (valur medju - pajpijiet) 220 HB (valur medju - pajpijiet)
Siġġillar : gass u likwidu - Siġġillar għall-ilma * Pressjoni interna DN ≤ 200 DN > 200 * eskluż fittings ta' adattament, assemblaġġ ta' apparat sanitarju ... - Ma tgħaddix l-arja NOTA 4	Konformi ≥ 5 bar ≥ 3 bar Konformi
Durabilità - Kisi estern <ul style="list-style-type: none"> ▪ tal-pajpijiet ▪ tal-fittings - Kisi intern: <ul style="list-style-type: none"> ▪ tal-pajpijiet** ▪ tal-fittings ** ** inkluż reżistenza għall-isprej mielaħ NOTA 5	Akriliku u 130 g/m ² žingu /Konformi Epoxy/Konformi Epoxy/Konformi Epoxy/Konformi ≥ 1500 siegħa

NOTA 1: Skont id-deċiżjoni tal-Kummissjoni 96/603/KE tal-4 ta' Ottubru 1996, il-materjal hu tal-klassi A1 mingħajr ittestjar minn qabel.

NOTA 2: Imkejjel b'karatteristika indiretta.

NOTA 3: Hu biżżejjed li ssir prova tal-assemblaġġ (li hu l-aktar punt dgħajfef) biex ikun determinat ir-reżistenza għall-pressjoni interna; aktar minn hekk, xi pajpijiet jintużaw waqt il-prova tal-assemblaġġi. Il-livell għoli tal-prestazzjoni tal-pajpijiet u tal-fittings f'dan il-qasam tista' tkun murija bil-kalkolazzjoni li ġejja, li se tkun inkluża fil-parti standarizzata waqt ir-reviżjoni li jmiss

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

Jew

e huwa l-ħxuna minima tal-ħajt tal-pajp; f'millimetri;

D huwa d-dijametru medju tal-pajp ($DE - e$), f'millimetri;

DE huwa d-dijametru nominali estern tal-pajp, f'millimetri;

R_m huwa r-reżistenza minima għat-tensjoni tal-ħadid fondut, f'megapaskals. ($R_m = 420$ MPa għall-ħadid fondut bi grafite sferiku u 200 MPa għall-ħadid

S_F huwa fattur ta' sigurtà ta' 3.

Għal pajp ta' DN 100, ir-reżistenza għall-pressjoni interna hi ta' aktar minn 100 bar.

NOTA 4: Dwar is-sigill, l-ittestjar bl-arja huwa iktar eżiġenti għaliex il-molekoli tal-arja se jkun ta' daqs iżgħar minn dawk tal-gass li normalment ikun hemm fin-netwerks ta' evakwazzjoni.

NOTA 5: Id-durabilità tal-ħadid fondut hija determinata mill-prestazzjoni tal-kowting użat. Jekk il-kisi jkun ta' kwalità tajba, il-prodotti tal-ħadid fondut se jkollhom tul ta' żmien indeterminat.

10. Il-prestazzjoni tal-prodott identifikat fil-punti 1 u 2 hija f'konformità mal-prestazzjoni ddikjarata fil-punt 9. Din id-dikjarazzjoni ta' prestazzjoni hi maħruġa taħt ir-responsabbiltà unika tal-manifattur identifikat fil-punt 4.

Iffirmat għal u f'isem il-manifattur minn:

F'Pont-à-Mousson, it 31/03/2022
Id-Direttur Ġenerali, is-Sur Eric Escalettes,

