

DECLARAȚIE DE PERFORMANȚĂ

REGULAMENTUL (UE) MATERIALE DE CONSTRUCȚII NR. 305/2011 NR. 001 CPR 09.2018 rev 4

Cod unic de identificare a tipului de produs: Tuburi rotunde din cupru, fără sudură, pentru apă și gaze în aplicații sanitare și de încălzire, cu un diametru exterior cuprins între 6 și 108 mm.

Utilizare/ utilizări prevăzute:

- Sisteme de distribuție pentru apă caldă și rece
- Sisteme de încălzire a apei calde, inclusiv sisteme de încălzire cu panouri (prin pardoseală, pereți sau aeriene)
- Distribuția gazului menajer și a combustibilului lichid
- Drenarea și eliminarea altor deșeuri lichide și gazoase
- Sisteme de suprimare și stingere a incendiilor
- Sisteme de alimentare cu presiune și vid
- Instalații de depozitare

Producător: HALCOR, (Copper & Alloys Extrusion Division of ELVALHALCOR S.A.) 62nd Km National Road Athens-Lamia, GR 32011, Inofyta Viotia, Grecia.

Sistemul/sistemele AVCP: Sistemul 3 și sistemul 4

Standard armonizat: EN 1057:2006+ A1:2010

Organismul notificat Centre Scientifique et Technique du Bâtiment (CSTB), cu numărul de organism notificat 0679, a evaluat performanța pe baza testelor (pe baza eșantionării efectuate de producător) și a emis raportul de testare/calcul nr. CA 08-035.

Performanță declarată

Caracteristici esențiale	Performanță	Observații
Reacția la foc	Clasa A1	Decizia 96/603/CE a Comisiei, astfel cum a fost modificată
Rezistența la strivire	Trecere	Derivată din grosimea peretelui și proprietățile mecanice
Presiunea internă	Se aprobă	Derivată din grosimea peretelui și proprietățile mecanice
Toleranțe dimensionale	Trece	
Rezistență la temperaturi ridicate	Potrivit pentru utilizare până la 120°C	Temperaturile întâlnite în conductele sistemelor de încălzire au o influență nesemnificativă asupra proprietăților mecanice ale cuprului. Tuburile de cupru pot fi utilizate și pentru temperaturi mai ridicate. Trebuie respectate reglementările naționale atunci când se utilizează la temperaturi mai ridicate.
Sudabilitate (pentru rețeaua de gaze)	Trecere	Adecvarea la sudare este caracteristică pentru clasa de cupru utilizat pentru produse și este asigurată prin controlul compoziției materialului
Etanșeitate (gaz și lichid)	Se aprobă	
Durabilitatea rezistenței la strivire, a presiunii interne presiune internă și etanșeitate	Se aprobă	

Observații generale:

- Tuburile din cupru rămân adecvate pentru aplicațiile cu apă potabilă. Reglementările naționale pentru apa potabilă rămân aplicabile și trebuie respectate.
- Produsul nu conține SVHC (substanțe care prezintă motive de îngrijorare deosebită) în concentrații mai mari de 0,1% (p/p), conform detaliilor din Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 (REACH)

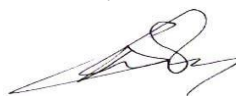
Performanțele produsului identificat mai sus sunt în conformitate cu setul de performanțe declarate. Această declarație de performanță este emisă în conformitate cu Regulamentul (UE) nr. 305/2011, sub responsabilitatea exclusivă a producătorului identificat mai sus.

Semnat în numele și pe seama producătorului de către:

Inofita, Viotia, Grecia

13/09/2021

Dr. Dionysios Skarmoutsos



Director pentru asigurarea calității