



## DECLARATION DE PERFORMANCE Nr.: 1057

Le fabricant ci-dessous représenté,

**Serravalle Copper Tubes S.r.l.**

**Via Cassano 113 - 15069 Serravalle Scrivia (AL) - Italia**

Déclare que les tubes de cuivre ronds sans soudure ayant un diamètre extérieur compris entre 6mm et 267mm, destinés à être utilisés pour :

- Les réseaux de distribution pour l'eau chaude ou froide
- Les systèmes de chauffage d'eau, incluant les panneaux chauffants (dans les planchers, aux murs, ou en plafond)
- La distribution de gaz domestique et autres combustibles liquides
- L'évacuation et la mise au rebut d'autres éléments liquides et gazeux
- Les systèmes de lutte contre l'incendie
- Les systèmes d'alimentation en gaz sous pression et sous vide

sont conformes aux prescriptions des directives CE suivantes, lorsqu'ils sont installés conformément aux règlements nationaux

**EU 305/2011** Directive UE " Produits de construction "

**2014/68/EU** Directive UE " Equipements sous pression "

et répondent aux exigences des normes harmonisées suivantes

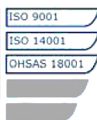
**EN 1057:2006+A1:2010** Tubes ronds sans soudure en cuivre pour  
**System 3** Annex ZA l'eau et le gaz dans les applications sanitaires et de chauffage

Organisme de certification notifié: Numéro **CPD 0679**

**CSTB Centre Scientifique et Technique du Batiment**  
**F 77421 I Marne-la Vallée Cedex 02**  
**France**

a effectué les types de produits sur la base d'essais type (échantillons prélevés chez le fabricant) sur les produits selon le système 3 et en a édité les résultats :

Numéro de certificat : **14/49**



Serravalle Copper Tubes S.r.l.  
a Socio Unico  
Sede Legale  
15069 – Serravalle Scrivia (AL)  
Via Cassano, 113

Phone: + 39 0143 609 1  
PEC: ktubes@legalmail.it  
www.sctubes.com  
www.trefimetaux.fr

Cap. Soc. € 3.000.000,00 iv  
Cod. Fiscale e Reg. Imprese  
di Alessandria 06600700485  
Partita IVA 06600700485

BASES POUR CETTE DECLARATION CE

**NF EN 1057: 2006 + A1 : 2010 Annexe ZA**

Conformité avec la directive UE "Produits de construction " N° EU 305/2011

Caractér. essentielles	Résultats	Spéc. techniques harmonisées	Commentaires
Réaction au feu	Class A1	EN 1057:2006+A1: 2010: 6.1 EN 13501-1 Décision 96/603/EC changée 2000/605/EG	Décision de la commission 96/603/CE comme modifiant la 2000/605/CE
Résistance à l'écrasement	PND*	EN 1057:2006+A1: 2010; 7.2	Liée à l'épaisseur de paroi et aux propriétés mécaniques
Pression interne	PND*	EN 1057:2006+A1: 2010; 10.9	Liée à l'épaisseur de paroi et aux propriétés mécaniques
Tolérances dimension.	Essai satisf.	EN 1057:2006+A1: 2010; 7.3	Tous les tubes respectent les tolérances dimensionnelles
Résistance aux températures élevées (pour les réseaux de chauffage)	Adapté à l'utilisation jusque 120°C	EN 1057:2006+A1: 2010; 6.2 Pour application à des températures inférieures à 250°C, l'épaisseur du tube dit être calculée selon les contraintes définies.	Les propriétés du cuivre ne sont pas réduites significativement aux températures utilisées en réseaux de chauffage Le cuivre peut être utilisé à des températures supérieures avec les restrictions appropriées pour réduire les contraintes.
Soudabilité (pour les réseaux de gaz)	Essai satisf.	EN 1057:2006+A1: 2010; 6.3	La soudabilité est une caractéristique de la qualité du cuivre utilisé, garantie par le contrôle de la composition matière.
Étanchéité (gaz et et liquide)	Essai satisf.	EN 1057:2006+A1: 2010: 10.9	Vérification de l'absence de défaut pour tous les tubes.
Durabilité de la résistance à l'écrasement / pression interne. Dur. de l'étanchéité	Essai satisf.	EN 1057:2006+A1: 2010: 10.1;10.9	La qualité appropriée de l'état de surface est requise.

\*PND : Performance non déterminée selon EN 1057 ZA

**EN 1057:2006+A1:2010 Annexe ZB**

Conformité avec la directive UE "Equipements sous pression "97/23/CEE

Caractéristiques essentiel.	Commentaire
Propriétés des matériaux - prévention contre la fracture de fragilité	Le cuivre ayant une structure à face cubique centrée n'est pas sujet aux fractures de fragilité
Conformité des matériaux et documentation certifiée	Certificats fournis à la demande.

Les performances du produit identifié ci-dessus sont en conformité avec les performances déclarées.  
Cette déclaration de performance est faite sous la seule responsabilité du fabricant.

Signé par le représentant du fabricant :

Carlone Michele  
Manager Quality Assurance  
Le 02 janvier 2013

  
Serravalle Copper Tubes Srl  
Stabilimento Serravalle Scrivia

## COMMENTAIRES GENERAUX

- \* Le marquage CE est un passeport pour le libre échange en Europe. Il ne remplace pas les règlements nationaux pour les applications spécifiques (ex : eau, gaz, sanitaire et chauffage, etc.)
- \* Le tube de cuivre reste adapté à la distribution d'eau potable sous réglementations nationales.

**Cette déclaration n'est pas une garantie de propriétés en terme de responsabilité.  
Les informations de sécurité données dans les documentation produit doivent être observées.**