Tubi multistrato metallo-plastici e relativi raccordi per distribuzione sanitaria e riscaldamento. *Metal-plastic multi-layer pipes and relative fittings for domestic water and heating.* 



## Organisme certificateur Certification body



## Certificat

Systèmes de canalisations de distribution d'eau Chauffage et distribution sanitaire

### VALSIR MIXAL

Le CSTB atteste que le produit ci-dessus est conforme à des caractéristiques décrites dans le référentiel de certification QB 08 Systèmes de canalisations de distribution d'eau en vigueur, après évaluation selon les modalités de contrôle définies dans ce référentiel.

En vertu de la présente décision, le CSTB accorde à :

La société

VALSIR Spa

Localita Merlaro 2 - IT - 25078 VESTONE (BRESCIA)

Usine

IT - 25078 VESTONE (BRESCIA)

le droit d'usage de la marque QB 08 Systèmes de canalisations de distribution d'eau pour le produit objet de cette décision, pour toute sa durée de validité et dans les conditions prévues par les exigences générales de la marque QB et le référentiel mentionné ci-dessus.



-31-2071\_V1

Décision de reconduction n° 3815-31-2071\_V1 du 5 décembre 2018.

Cette décision se substitue à la décision de reconduction n° 3365-31-2071\_V1 du 20 juin 2018

Sauf retrait, suspension, ou modification, ce certificat est valable jusqu'au 30/04/2022. Le certificat en vigueur peut être consulté sur le site internet http://evaluation.cstb.fr pour en vérifier sa validité.

#### CARACTÉRISTIQUES CERTIFIÉES

Conformité à l'Avis Technique n°14.1/15-2071\_V1

NATURE DU SYSTEME : Système multicouche

- Raccords à sertir en matériaux de synthèse
  - Caractéristiques dimensionnelles
  - Résistance à la pression
- Raccords à sertir métalliques
  - Caractéristiques dimensionnelles
  - Résistance à la pression

Ce certificat comporte 1 page. Correspondant :

Philippe PEREIRA

Courriel: philippe.pereira@cstb.fr

Tél.: 01 64 68 89 61

Pour le CSTB
Pour le Directeur Technique

Yannick LEMOIGNE

#### CENTRE SCIENTIFIQUE ET TECHNIQUE DU BÂTIMENT

84 avenue Jean Jaurès – Champs-sur-Marne – 77447 Marne-la-Vallée cedex 2 Tél. : +33 (0)1 64 68 82 82 – Fax : +33 (0)1 64 68 89 94 – www.cstb.fr MARNE-LA-VALLÉE / PARIS / GRENOBLE / NANTES / SOPHIA ANTIPOLIS



Tubi multistrato metallo-plastici e relativi raccordi per distribuzione sanitaria e riscaldamento. Metal-plastic multi-layer pipes and relative fittings for domestic water and heating.



# Organisme certificateur Certification body



## Certificat

Systèmes de canalisations de distribution d'eau Chauffage et distribution sanitaire

### VALSIR MIXAL

Le CSTB atteste que le produit ci-dessus est conforme à des caractéristiques décrites dans le référentiel de certification QB 08 Systèmes de canalisations de distribution d'eau en vigueur, après évaluation selon les modalités de contrôle définies dans ce référentiel.

En vertu de la présente décision, le CSTB accorde à :

La société

VALSIR Spa

Localita Merlaro 2 - IT - 25078 VESTONE (BRESCIA)

Usine

IT - 25079 VOBARNO (BRESCIA)

le droit d'usage de la marque QB 08 Systèmes de canalisations de distribution d'eau pour le produit objet de cette décision, pour toute sa durée de validité et dans les conditions prévues par les exigences générales de la marque QB et le référentiel mentionné ci-dessus.



-110-2071\_V1

Décision de reconduction n° 3814-110-2071\_V1 du 5 décembre 2018.

Cette décision se substitue à la décision de reconduction n° 3364-110-2071\_V1 du 20 juin 2018

Sauf retrait, suspension, ou modification, ce certificat est valable jusqu'au 30/04/2022. Le certificat en vigueur peut être consulté sur le site internet http://evaluation.cstb.fr pour en vérifier sa validité.

#### CARACTÉRISTIQUES CERTIFIÉES

Conformité à l'Avis Technique n°14.1/15-2071\_V1

NATURE DU SYSTEME : Système multicouche

- Tube multicouche à âme aluminium
  - Caractéristiques dimensionnelles
  - Taux de gel sur couche intérieure PEX
  - Résistance à l'oxydation sur couche intérieure PEX
  - Résistance à la pression
  - Résistance à la décohésion

Ce certificat comporte 1 page. Correspondant :

Philippe PEREIRA Courriel: philippe.pereira@cstb.fr Tél.: 01 64 68 89 61

Pour le CSTB
Pour le Directeur Technique

Yannick LEMOIGNE

#### CENTRE SCIENTIFIQUE ET TECHNIQUE DU BÂTIMENT

84 avenue Jean Jaurès – Champs-sur-Marne – 77447 Marne-la-Vallée cedex 2 Tél. : +33 (0)1 64 68 82 82 – Fax : +33 (0)1 64 68 89 94 – www.cstb.fr MARNE-LA-VALLÉE / PARIS / GRENOBLE / NANTES / SOPHIA ANTIPOLIS



Tubi multistrato metallo-plastici e relativi raccordi per distribuzione sanitaria e riscaldamento. *Metal-plastic multi-layer pipes and relative fittings for domestic water and heating.* 



# Organisme certificateur Certification body



## Certificat

Systèmes de canalisations de distribution d'eau Chauffage et distribution sanitaire

### VALSIR MIXAL

Le CSTB atteste que le produit ci-dessus est conforme à des caractéristiques décrites dans le référentiel de certification QB 08 Systèmes de canalisations de distribution d'eau en vigueur, après évaluation selon les modalités de contrôle définies dans ce référentiel.

En vertu de la présente décision, le CSTB accorde à :

La société

VALSIR Spa

Localita Merlaro 2 - IT - 25078 VESTONE (BRESCIA)

Usine

IT - 25068 SAREZZO (BRESCIA)

le droit d'usage de la marque QB 08 Systèmes de canalisations de distribution d'eau pour le produit objet de cette décision, pour toute sa durée de validité et dans les conditions prévues par les exigences générales de la marque QB et le référentiel mentionné ci-dessus.



-184-2071\_V1

Décision de reconduction n° 3813-184-2071\_V1 du 5 décembre 2018.

Cette décision se substitue à la décision de reconduction n° 3363-184-2071\_V1 du 20 juin 2018

Sauf retrait, suspension, ou modification, ce certificat est valable jusqu'au 30/04/2022. Le certificat en vigueur peut être consulté sur le site internet http://evaluation.cstb.fr pour en vérifier sa validité.

#### CARACTÉRISTIQUES CERTIFIÉES

Conformité à l'Avis Technique n°14.1/15-2071\_V1

NATURE DU SYSTEME : Système multicouche

- Raccords à sertir métalliques
  - Caractéristiques dimensionnelles
  - Résistance à la pression

Ce certificat comporte 1 page. Correspondant:

Philippe PEREIRA

Courriel: philippe.pereira@cstb.fr

Tél. : 01 64 68 89 61

Pour le CSTB
Pour le Directeur Technique

Yannick LEMOIGNE

#### CENTRE SCIENTIFIQUE ET TECHNIQUE DU BÂTIMENT

84 avenue Jean Jaurès – Champs-sur-Marne – 77447 Marne-la-Vallée cedex 2 Tél. : +33 (0)1 64 68 82 82 – Fax : +33 (0)1 64 68 89 94 – www.cstb.fr MARNE-LA-VALLÉE / PARIS / GRENOBLE / NANTES / SOPHIA ANTIPOLIS

