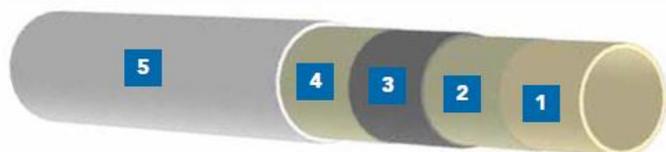




Tubes multicouches BetaSkin



- 1 PE-RT
- 2 Adhésif
- 3 Aluminium 0,2 mm
- 4 Adhésif
- 5 PE-RT

Description

La gamme BetaSkin propose des tubes multicouches en PERT/Al/PERT, offrant plus de flexibilité grâce à leur âme en aluminium optimisée.

Fabriqués conformément à la norme EN ISO 21003, ils sont disponibles en couronnes, gainés et pré-isolés.

Caractéristiques du produit

- Tailles disponibles : de 14 à 32 mm.
- 5 couches : polyéthylène thermorésistant / adhésif / aluminium / adhésif / polyéthylène thermorésistant
- La soudure bord-à-bord de l'âme en aluminium garantit une épaisseur homogène et une étanchéité à l'oxygène maximale sur toute la longueur du tube.
- Epaisseur de l'aluminium : 0,2 mm
- Disponible nu, gainée et isolé (6 mm d'épaisseur).

Bénéfices

- Résistance à la chaleur et à la pression.
- Faible dilatation thermique.
- Non-corrosif.
- Indéformable.
- Résistant à l'usure.
- Imperméable à l'oxygène.
- Léger et facile à manipuler.
- Réduction du bruit.
- Esthétique.

Applications

Applications BetaSkin

Compatibles avec toutes les applications sanitaires et de chauffage, les tubes BetaSkin peuvent être utilisés dans les nouvelles installations ou les rénovations, encastrés ou exposés.

Classes d'application

Classe	Régime de service	Régime maximal	Régime accidentel	Application type
2	70°C 49 ans	80°C 1 an	95°C 100 h	Alimentation en eau chaude et froide sanitaire
4	20°C 2,5 ans + 40°C 20 ans + 60°C 25 ans	70°C 2,5 ans	100°C 100 h	Radiateurs basse température, chauffage par le sol
5	20°C 14 ans + 60°C 25 ans + 80°C 10 ans	90°C 1 an	100°C 100 h	Radiateurs haute température

L'utilisation des raccords tubes BetaSkin est particulièrement adaptée à la nouvelle construction : facile à manipuler (cintrage manuel, utilisation d'un dérouleur, légèreté du tube). Esthétique en apparence (pas besoin de peindre le tube) et moins de risque de vols sur les chantiers (contrairement aux métaux cuivreux).



Installation

Dimensions des tubes

Diamètre du tube (mm)	14	16	18	20	26	32
Diamètre intérieur (mm)	10.0	12.0	14.0	16.0	20.0	26.0
Épaisseur (mm)	2.0	2.0	2.0	2.0	3.0	3.0
Rayon minimal de flexion / ressort extérieur (mm)	5 x D	5 x D	5 x D	5 x D	10 x D	-
Rayon minimal de flexion / ressort intérieur (mm)	2 x D	2 x D	2 x D	2 x D	5 x D	5 x D
Poids (g/m)	920	105	125	140	260	350
Contenance (l/m)	0.079	0.113	0.154	0.201	0.314	0.531

Garantie et certifications

Certifications:



Les tubes BetaSkin sont garantis sans vice de matière ou de fabrication pour une durée de 10 ans à compter de la date d'achat. Ils ne peuvent être utilisés qu'avec des raccords COMAP.

Garantie soumise à conditions. Pour nos conditions de garantie détaillées, merci de contacter votre représentant COMAP.