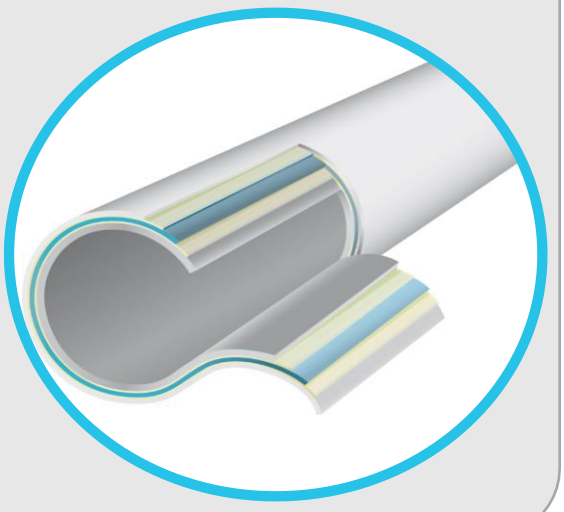
metalplast Stramax Easyflex PLUS



Chauffage | refroidissement
Tube composite multicouche

- Chauffage et refroidissement de surface
- Refroidissement par le plafond



Caractéristiques particulières

- Flexibilité nettement améliorée
- Grande stabilité de forme
- 100 % étanche à l'oxygène
- 35 % d'effort en moins lors du cintrage
- Excellentes propriétés de pose
- Variation de longueur thermique minime

metalplast Stramax Easyflex PLUS

Données techniques

Matériau du tube, standard	PE-RT/Al/PE-RT
Couleur du tube, extérieur	blanc
Couleur du tube, intérieur	transparent
Longueurs de rouleau	jusqu'à 500 m
Dimensions du tube en mm	16 x 2
Diamètre extérieur nominal en mm	16
Épaisseur nominale en mm	2
Diamètre nominal DN	12
Poids du tube en g/m	102
Poids du tube avec eau en g/m	210
Volume intérieur en l/m	0,113
Conductivité thermique en W/m*K (1)	0,42
Coefficient de dilatation en mm/m*K	0,025
Diffusion d'oxygène en mg/l*d	0,000
Température de service max. en °C	60
Pression de service max. à 60 °C en bar	6
Température de dysfonctionnement max. en °C	95
Pression de courte durée à 60 °C	10
Rayon de courbure, courbure libre (2) en mm	(2)
Rayon de courbure, courbure "forcée" avec outil de cintrage (3) en mm	(3)
Classe de matériaux de construction, normalement inflammable	B2 selon DIN 4102

(1) Valeur moyenne

(2) 5 x d_e (mm)

(3) 4 x d_e (mm); toutes les valeurs sont fournies à titre indicatif

Contact

Meier Tobler AG
Bahnstrasse 24
8603 Schwerzenbach
Suisse

Téléphone : + 44 806 41 41
E-mail : info@meiertobler.ch
Site web : meiertobler.ch/fr