

Conduits d'eau 12x1,3 mm système RIVIERA

Conduit flexible (PB 12 x 1,3 mm) suivant les normes DIN 16968 comme mécanisme de régulation de température pour le système RIVIERA

Hermétique suivant les normes DIN 4726

Caractéristiques

Conduits flexibles comme mécanisme de régulation de température dans le système RIVIERA, PB 12 x 1,3 mm.

Composition

Polybutène à trois couches.

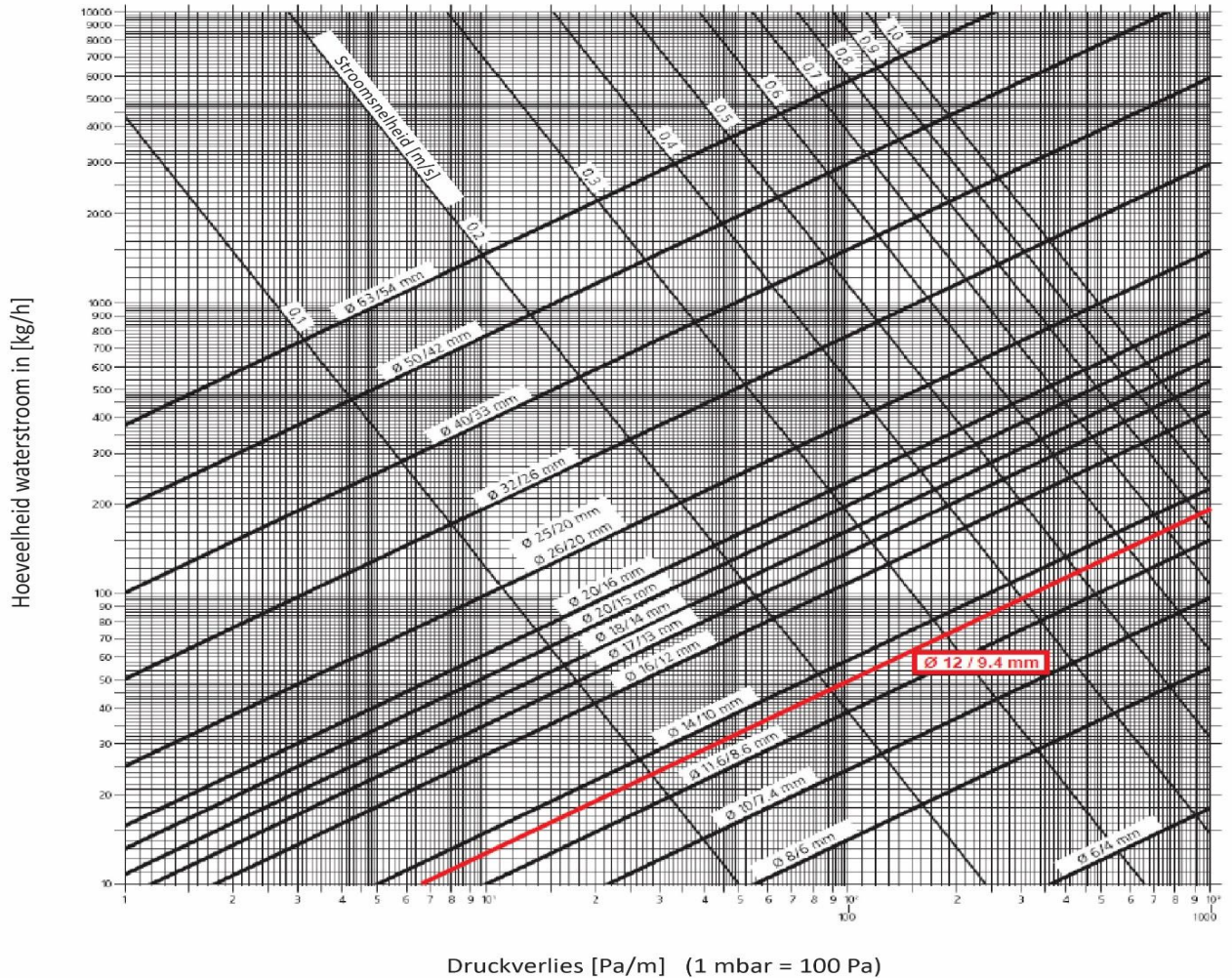
Chiffres clés (suivant normes DIN exigés entre parenthèses)

Section de la partie extérieure	12 mm
Épaisseur de la paroi	1,3 mm
Section de la partie intérieure	9,4 mm
Le plus petit radius d'inclinaison sans aide	60 mm
Densité	0,920 g/cm ³
Poids au mètre	42 g/m
Contenu d'eau	0,069 l/m
Coefficient de dilatation linéaire	0,13 mm/(mK)
Résistance thermique à la chaleur	0,0059 m ² K/W
Résistance de la conduction de la chaleur à 20 °C suivant les normes DIN 52612	0,22 W/mK
Persistance maximale à la température, sur 50 ans	70 °C
Persistance maximale à la température, sur 1 an	90 °C
Température de détresse max. 100 heures	100 °C
Résistance maximale à la pression, classe d'application 4/5	8 bar
Rugosité de la surface intérieure	0,007 mm
Hermétique suivant les normes DIN 4726	< 0,1 g/m ³ d
Contrainte de traction suivant les normes ISO 527	17-20 N/mm ²
Résistance au déchirement suivant les normes DIN 527	40 n/mm ²
Élasticité au déchirement suivant les normes DIN 527	320 %
Module-E à 20 °C suivant les normes DIN 53328	450 N/m ²
Seuil de tolérance de la section de la partie intérieure	+ 0,3 / - 0 mm
Seuil de tolérance de la section de la partie extérieure	+ 0,3 / - 0 mm
Seuil de tolérance de l'épaisseur de la paroi	+ 0,2 / - 0 mm
De forme ovale	max. 0,35 mm

Diagramme de la perte de pression (T = 40 °C, rugosité de la paroi $\epsilon = 0.007$ mm)

Forme de livraison

Longueur en M	Superficie m ² dans le système RIVIERA	N° d'article
250	ca. 25	WHR1213250



Quantité du courant de l'eau en [kg/h]

Perte de pression [Pa/m] (1 mbar = 100 Pa)

Stuc d'argile de base d'ArgillaTherm no. 1-2

Mélange de stuc d'argile fabriqué machinalement suivant les normes DIN 18947.

Stuc d'argile de finition no. 2-2 d'ArgillaTherm

Mélange prêt à l'emploi pour la fabrication d'une fine couche blanche de stuc suivant DVL TM 06.

ArgillaTherm couleur argile no. 3-1

Couleur d'argile injectable et pour l'enduction.

Thermostat AT-3R

Thermostat suivant les normes DIN EN 60730, classe de protection II, pour montage en surface ou enfoncé.

Les conditions de travail dans le bâtiment et l'emploi de notre produit sont très différents. Sur la fiche d'information technique nous pouvons formuler les directives générales. Elles donnent une image de notre connaissance du produit actuelle. Les planificateurs et l'utilisateur sont obligés de tester l'aptitude et les champs d'application pour le but planifié. Pour des applications qui ne figurent pas dans notre fiche technique, les planificateurs et l'utilisateur de notre produit sont obligés de consulter l'installateur d'ArgillaTherm®. Si l'utilisateur fait usage du produit en dehors des champs d'application mentionnés dans les instructions d'installation, et sans avoir consulté l'installateur d'ArgillaTherm au préalable, celui-ci sera responsable pour d'éventuels dégâts. Toutes les descriptions citées ci-dessus, les desseins, les images, les données, les rapports, les poids e. a. peuvent être modifiés sans information préalable et ne représentent pas la qualité convenue du produit.

Les droits de propriété et les lois et les réglementations doivent être respectés et font partie de la responsabilité de l'utilisateur. La mention des noms de la société et d'autres sociétés n'est pas conseillée mais ne défend pas l'utilisation de produits similaires, quand ils ne sont pas qualifiés comme applicables avec nos produits dans le système. Nos informations décrivent uniquement la nature de nos produits et de nos services mais ne donnent pas de garanties. Une garantie pour certains caractéristiques ou l'aptitude du produit pour un but concret ne peut être déduit de nos informations. Pour des informations incomplètes ou injustes dans notre information ArgillaTherm peut uniquement être rendu responsable (acte de malveillance ou négligence grave) en cas de faute grave ; une responsabilité éventuelle de la loi de la responsabilité du produit n'est pas applicable.

