

Waterleiding 12x1,3mm systeem RIVIERA

Flexibele leiding (PB 12 x 1,3 mm) volgens DIN 16968 als temperatuurregelingsmechanisme voor het systeem RIVIERA

Luchtdicht volgens DIN 4726

Eigenschappen

Flexibele leiding als temperatuurregelingsmechanisme om te gebruiken in het systeem RIVIERA, PB 12 x 1,3 mm.

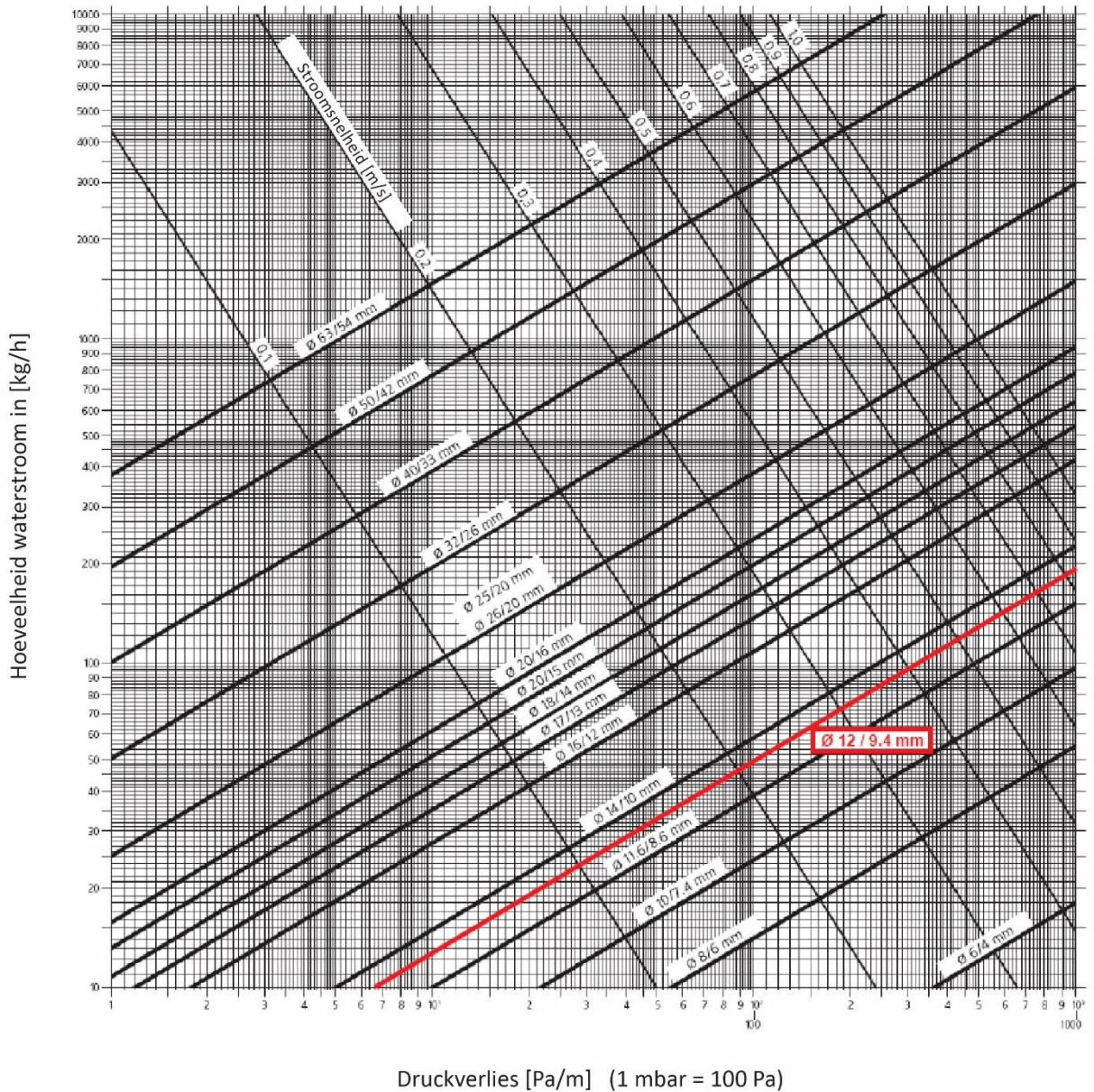
Samenstelling

Drielagig Polybuteen.

Kerncijfers (volgens DIN vereiste waarde tussen haakjes)

Doorsnede buitenkant	12 mm
Dikte wand	1,3 mm
Doorsnede binnenkant	9,4 mm
Kleinste buigradius zonder hulp	60 mm
Dichtheid	0,920 g/cm ³
Metergewicht	42 g/m
Waterinhoud	0,069 l/m
Lineaire uitzettingscoëfficiënt	0,13 mm/(mK)
Thermische warmteweerstand	0,0059 m ² K/W
Warmtegeleidingsweerstand bij 20°C volgens DIN 52612	0,22 W/mK
Maximale temperatuurbestendigheid, over 50 jaren	70 °C
Maximale temperatuurbestendigheid, max. 1 jaar	90 °C
Noodtemperatuur max. 100 uur	100 °C
Maximale drukbestendigheid, toepassingsklasse 4/5	8 bar
Oppervlakteruwheid binnenkant	0,007 mm
Luchtdicht volgens DIN 4726	< 0,1 g/m ³ d
Trekspanning volgens ISO 527	17-20 N/mm ²
Scheursterkte volgens DIN 527	40 n/mm ²
Scheurelasticiteit volgens DIN 527	320 %
E-Module bij 20°C volgens DIN 53328	450 N/m ²
Tolerantiegrens doorsnede binnenkant	+ 0,3 / - 0 mm
Tolerantiegrens doorsnede buitenkant	+ 0,3 / - 0 mm
Tolerantiegrens dikte wand	+ 0,2 / - 0 mm
Ovaalvormigheid	max. 0,35 mm

Drukverliesdiagram (T = 40 °C, wandruwheid $\epsilon = 0.007$ mm)



Droogbouwplaten als hulpmiddel voor het verleggen van de flexibele waterleiding volgens TM 07 (type A).

ArgillaTherm leem basispleister Nr. 1-2

Machinaal gefabriceerd leempleistemengsel volgens DIN 18947.

ArgillaTherm leem afwerkpleister Nr. 2-2

Kant-en-klaar mengsel voor het maken van een witte en dunne laag zichtpleister volgens DVL TM 06.

ArgillaTherm leemkleur Nr. 3-1

Injecteer- en smeerbare leemkleur.

Thermostaat AT-3R

Thermostaat volgens DIN EN 60730, beschermingsklasse II, voor oppervlakte of verzonken montage.

De arbeidsomstandigheden in de bouw en het gebruik van ons product zijn zeer verschillend. In het technische infosheet kunnen we alleen algemene richtlijnen formuleren. Deze weerspiegelen onze huidige stand van kennis. De planners en gebruiker zijn verplicht de geschiktheid en toepassingsmogelijkheden voor het beoogde doel te testen. Voor toepassingen die niet in het technische infosheet staan, zijn de planners en gebruikers van ons product verplicht, de installateur van ArgillaTherm[®] raad te plegen. Gebruikt de gebruiker het product buiten het toepassingsbereik van de installatie-instructies, zonder vooraf de installateur van ArgillaTherm[®] raad te plegen, is hij aansprakelijk voor de eventueel hierdoor ontstaande schade. Alle hierboven genoemde beschrijvingen, tekeningen, foto's, data, verhoudingen, gewichten en soortgelijken kunnen zonder vooraf kennisgeving hiervan veranderd worden en vertegenwoordigen niet de contractueel overeengekomen kwaliteit van het product.

Eigendomsrechten en bestaande wet- en regelgeving moeten worden nageleefd en zijn de verantwoording van de gebruiker. Het vermelden van bedrijfsnamen van andere bedrijven is geen aanbeveling en sluit het gebruik gelijksoortige producten niet uit, zolang ze niet als toepasbaar met ons product in het systeem zijn gekwalificeerd. Onze informatie beschrijft alleen de aard van onze producten en diensten en geven geen garanties. Een garantie voor bepaalde eigenschappen of geschiktheid van het product voor een concreet doel kan niet worden afgeleid uit onze gegeven. Voor onvolledige of onjuiste gegevens in onze informatie kan ArgillaTherm[®] alleen bij grote schuld (opzet of grove nalatigheid) aansprakelijk gesteld worden; eventuele aansprakelijkheid van de wet productaansprakelijkheid staan hierbuiten.