

HERZ - Plastová rúrka HERZ-LINE PE-RT

Technický list k UV520XXX, vydanie 08 2019

Zloženie rúrky

1. PE-RT Základná rúrka

- s vyššou teplotnou stabilitou
- farba: biela

2. Spojovacia vrstva

- farba: biela

3. Vrstva zabraňujúca prenikaniu vzdušného kyslíka EVOH

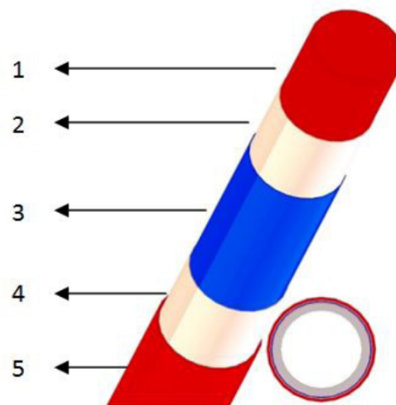
- farba: biela

4. Spojovacia vrstva

- farba: biela

5. PE-RT Ochranná rúrka

- určená k ochrane vrstvy zabraňujúcej prenikaniu vzdušného kyslíka EVOH pred poškodením
- farba: červená



Oblasť použitia

HERZ Plastové rúrky HERZ-LINE PE-RT sú určené pre použitie v systémoch podlahového vykurovania, stenového vykurovania, aktivácii betónového jadra a priemyselného podlahového vykurovania. Rúrky sú teplotne stabilné a flexibilné.

Objednávkové čísla

Rúrka DN x hrúbka steny	Obj. číslo	Balenie (m)
16 x 2	UV520435	240
	UV520438	480
	UV520441	600
17 x 2	UV520451	240
	UV520450	480
	UV520477	600
18 x 2	UV520480	240
	UV520481	480
20 x 2	UV520488	240
	UV520486	480
25 x 2,3	UV520560	280

Spojovacie prvky

Pre napojenie rúrky na ostatné systémový prvky (armatúry, guľové kohúty, rozdeľovače a pod.) je možné použiť nasledovné prechodky a fittingy:

- Prechodky pre plastové rúrky G 3/4", obj.č. 1 6098 XX
- Mosadzné lisovacie tvarovky HERZ zo systému PipeFix, obj.č. P 7XXX XX

 **Technické údaje**

Technické údaje	16 x 2	17 x 2	18 x 2	20 x 2
Hmotnosť rúrky	90 g/m	100 g/m	104 g/m	120 g/m
Hmotnosť rúrky vrátane vody H ₂ O	203 g/m	233 g/m	258 g/m	321 g/m
Vnútorň objem	0,113 l/m	0,133 l/m	0,154 l/m	0,201 l/m
Materiál	PE-RT (Polyethylen - teplotne stabilizovaný), Typ 1			
Koeficient rozťažnosti	0,19 mm/mK			
Súčiniteľ tepelnej vodivosti	0,35 W/mK			
Difúzny odpor	< 0,1 mg/d			
Hustota	0,933 g/cm ³			
Polomer ohybu	5 x Rohr-Ø			
Výroba zodpovedá norme	EN ISO 22391			
Difúzny odpor zodpovedá norme	DIN 4726			
Klasifikačná trieda použitia	Klasse 4: Tmax 70 °C/ 6 bar			
	Klasse 5: Tmax 90 °C/ 4 bar			