

TWIN PRO TEPLOU VODU



Distribuční trubky jsou vyrobeny ze síťovaného PE-Xa transparentní až až bílé barvy.

Vícevrstvá tepelná izolace je vyrobena ze síťované mikrobuněčné PE-X pěny s vodoodpudivou strukturou uzavřených buněk charakteristické svou odolnou, nestárnoucí izolační funkcí a trvalou elasticitou, maximalizující tloušťku izolační vrstvy i po několikanásobném ohybu.

Vysoce kvalitní, černě zbarvený, UV odolný, dvoustěnný, korugovaný HDPE plášť chrání předizolovaný potrubní systém proti mechanickému namáhání a vlhkosti a přitom zajišťuje maximální pružnost.



TRUBKY TWIN PRO TEPLOU VODU

Systémový kód	Plášťová trubka	Distribuční trubka		Poloměr ohybu [m] ⁽¹⁾	Objem vody [l/m] ⁽²⁾
	vnější prům. [mm]	vnější prům. x s [mm]	vnitřní prům. [mm]		
SD1402520	140	25 x 3,5 20 x 2,8	18,0 14,4	0,35	0,417
SD16025	160	25 x 3,5 25 x 3,5	18,0 18,0	0,50	0,508
SD1403225	140	32 x 4,4 25 x 3,5	23,2 18,0	0,40	0,677
SD1603225	160	32 x 4,4 25 x 3,5	23, 18,0	0,50	0,677
SD1604025	160	40 x 5,5 25 x 3,5	29,0 18,0	0,60	0,914
SD1605025	160	50 x 6,9 25 x 3,5	36,2 18,0	0,60	1,283
SD1605032	160	50 x 6,9 32 x 4,4	36,2 23,2	0,60	1,452

(1) Uváděný minimální poloměr ohybu je aplikovatelný trvale bez vlivu na kvalitu nebo výkon systému

(2) Obsah vody je vyjádřen v litrech na metr délky předizolované trubky včetně náběhového a vratného objemu

Instalace adekvátně ukotvených pevných bodů na koncích systému (typické u průchoďů zdi) je povinná. Slouží k zajištění připojeného potrubí proti potenciálním dilatačním silám systému (teplotní roztažnost/smršťování).

Nedodržením instalačních pokynů vzniká vážná hrozba poškození a automaticky tím propadá záruka.

- Distribuční trubka PE-Xa/SDR 7,4/PN 10
- Trvalá provozní teplota: +80 °C
- Maximální provozní teplota: +95 °C
- PE-X izolační pěna: < 1 % absorpce vody v souladu s ISO 2896
- Celková délka role 100 m (pro všechny rozměry)
- Výrobní proces bez CFC (bezfreónová technologie)

TVAROVKY A PŘÍSLUŠENSTVÍ

PE-X přechodky se závitem		PE-X spojky	Prachové koncovky	Smršťovací koncovky	Pevné body	
						
Systémový kód	Závit vnější [palec]	Systémový kód	Systémový kód	Systémový kód	Systémový kód	Závit vnější + vnitřní [palec]
SC25/0.75M	3/4"	SC25x25	DECD140/2520	SECD/140	FP0.75	3/4"
SC20/0.75M	3/4"	SC20x20			FP0.75	3/4"
SC25/0.75M	3/4"	SC25x25	DECD160/25	SECD/160	FP0.75	3/4"
SC25/0.75M	3/4"	SC25x25			FP0.75	3/4"
SC32/1M	1"	SC32x32	DECD140/3225	SECD/140	FP1	1"
SC25/0.75M	3/4"	SC25x25			FP0.75	3/4"
SC32/1M	1"	SC32x32	DECD160/3225	SECD/160	FP1	1"
SC25/0.75M	3/4"	SC25x25			FP0.75	3/4"
SC40/1.25M	1 1/4"	SC40x40	DECD160/4025	SECD/160	FP1.25	1 1/4"
SC25/0.75M	3/4"	SC25x25			FP0.75	3/4"
SC50/1.5M	1 1/2"	SC50x50	DECD160/5025	SECD/160	FP1.5	1 1/2"
SC25/0.75M	3/4"	SC25x25			FP0.75	3/4"
SC50/1.5M	1 1/2"	SC50x50	DECD160/5032	SECD/160	FP1.5	1 1/2"
SC32/1M	1"	SC25x25			FP1	1"

Aby se zabránilo vniknutí (zemní) vody, norma EN 15632-3 předepisuje použití smršťovacích koncovek k utěsnění nelepených vrstev systému v podzemních přípojkách. Nedodržení instalačních pokynů vzniká vážná hrozba poškození a automaticky tím propadá záruka.