

Fișă tehnică – RAUTHERM S – țevă



Domeniul de utilizare

- Instalații de încălzire/răcire în suprafețe
- Instalații de încălzire în clădiri

Caracteristici tehnice

- Etanșă la oxigen conform DIN 4726
- Material: polietilenă reticulată peroxidică (PE-Xa), conform DIN 16892
- Culoare (suprafață): roșu RAL 3000
- Țevi conform DIN EN ISO 15875
- Tehnologie de conectare cu manșon alunecător REHAU
- Dimensiuni disponibile: 17 – 32 mm
- Rugozitatea țevii: 0,007 mm
- Coeficient de dilatare liniară: 0,15 mm/(m·K)
- Conductivitatea termică: 0,35 W/(m·K)
- Raza minimă de îndoire fără ajutor, la $T \geq 0^{\circ}\text{C}$: $5 \times d$, în mm
- Diametrul minim de curbare la 180° , la $T \geq 0^{\circ}\text{C}$: $10 \times d$, în mm
- Temperatura de prelucrare minimă/maximă: $-10/+45^{\circ}\text{C}$
- Clasa materialului conform DIN 4102: B2
- Clasa materialului conform DIN EN 13501: E
- Nu se utilizează în instalații de apă potabilă!

Notă:

În cazuri foarte rare, în timpul exploatarei, la suprafața țevii RAUTHERM S pot să apară mici bule.

Aceste bule nu reprezintă un semn de diminuare a calității sau a perioadei de utilizare și nu sunt critice.

d	s	Conținut	Împachetare	Clasa conform ISO 10508	Presiune
[mm]	[mm]	[l/m]	[m]		[bar]
17	2,0	0,133	5/120/240/500	5	6
20	2,0	0,201	5/120/240/500	5	6
25	2,3	0,327	5/120/300	5	6
32	2,9	0,539	5/50/100	5	6

Fișă tehnică – RAUTHERM S – țeavă



Caracteristici tehnice

Mat.nr.	Descriere	d	s		V		Greutate	UI
		mm	mm	mm	l/m	m	g/m	m
11361401120	17 x 2,0 colac 120 m	17	2	0,007	0,133	120	97,44	120
11361401240	17 x 2,0 colac 240 m	17	2	0,007	0,133	240	98,14	240
11361401500	17 x 2,0 colac 500 m	17	2	0,007	0,133	500	97,08	500
11361401005	17 x 2,0 bară 5 m	17	2	0,007	0,133	5	97,44	50
11361601120	20 x 2,0 colac 120 m	20	2	0,007	0,201	120	116,89	120
11361601240	20 x 2,0 colac 240 m	20	2	0,007	0,201	240	118,43	240
11361601500	20 x 2,0 colac 500 m	20	2	0,007	0,201	500	116,89	500
11361601005	20 x 2,0 bară 5 m	20	2	0,007	0,201	5	118,43	50
11367701120	25 x 2,3 colac 120 m	25	2,3	0,007	0,327	120	175,39	120
11367701300	25 x 2,3 colac 300 m	25	2,3	0,007	0,327	300	175,39	300
11367701005	25 x 2,3 bară 5 m	25	2,3	0,007	0,327	5	175,39	25
11369001100	32 x 2,9 colac 100 m	32	2,9	0,007	0,539	100	279,32	100
11369001005	32 x 2,9 bară 5 m	32	2,9	0,007	0,539	5	279,32	25

Certificări

- DIN CERTCO 3V226 PE-Xa sau 3V227 PE-Xa
- Pentru montajul în șapă conform DIN 18560 și DIN EN 13813, în aplicațiile de încălzire/răcire în suprafețe