

TECHNICKÝ LIST PRO FV PP-RCT FASER HOT

1) KATALOGOVÝ NÁZEV: FV PP-RCT FASER HOT

2) ZÁKLADNÍ TECHNICKÉ A PROVOZNÍ PARAMETRY

- Pro aplikace do 20°C/2,0 MPa – 70°C/1,0 MPa do průměru potrubí do 125 mm.
- Pro aplikace do 20°C/1,6 MPa – 70°C/0,8 MPa do průměru potrubí od 160 mm.
- Materiálové složení PP-RCT/PP-RCT+GF/PP-RCT (polypropylene/polypropylene + skelné vlákno/ polypropylene).
- Použitelné pro rozvody teplé vody.
- Označení trubky: 1 oranžový proužek.
- Spojování pomocí polyfúzního svařování, svařování natupo nebo elektrotvarovkami.

3) VÝROBNÍ PARAMETRY

Typ trubky	FASER HOT												
Vnější průměr (mm)	20	25	32	40	50	63	75	90	110	125	160	200	250
Síla stěny (mm)	2,8	3,5	3,6	4,5	5,6	7,1	8,4	10,1	12,3	14	14,6	18,2	22,7
Vnitřní rozměr (mm)	14,4	18	24,8	31	38,8	48,8	58,2	69,8	85,4	97	130,8	163,6	204,6
Hmotnost potrubí (kg/m)	0,151	0,232	0,34	0,513	0,746	1,19	1,7	2,4	3,4	4,48	6,775	10,64	16,61
Materiál	PP-RCT/ PP-RCT+GF/ PP-RCT												
Složení trubky	polypropylene/ polypropylene naplněný skelným vláknem/ polypropylene												
Tvar trubky	v tyčích												
Požární klasifikace	kategorie B2 dle DIN 4102												
Požární klasifikace	kategorie E dle ČSN EN 13501-1 +A1 (730860)												
Koeficient tepelné vodivosti	0,24 W/m.K												
Koeficient délkové roztažnosti	0,05 mm/m.K												
Barva	Šedá, zelená												
Minimální teplota pro instalaci	> 5 °C												

4) DOPORUČENÍ PRO MONTÁŽ

V zimním období, při teplotách pod 5°C se musí potrubí před montáží nechat rozmraznout přirozenou cestou tak, že se před manipulaci a montáží bude skladovat v prostorech s minimální teplotou okolního vzduchu nad 5°C po dobu minimálně 12 hod.

5) POUŽITÍ POTRUBÍ MUSÍ BÝT V SOULADU S PLATNÝMI NORMAMI A TECHNICKÝM MANUÁLEM.