

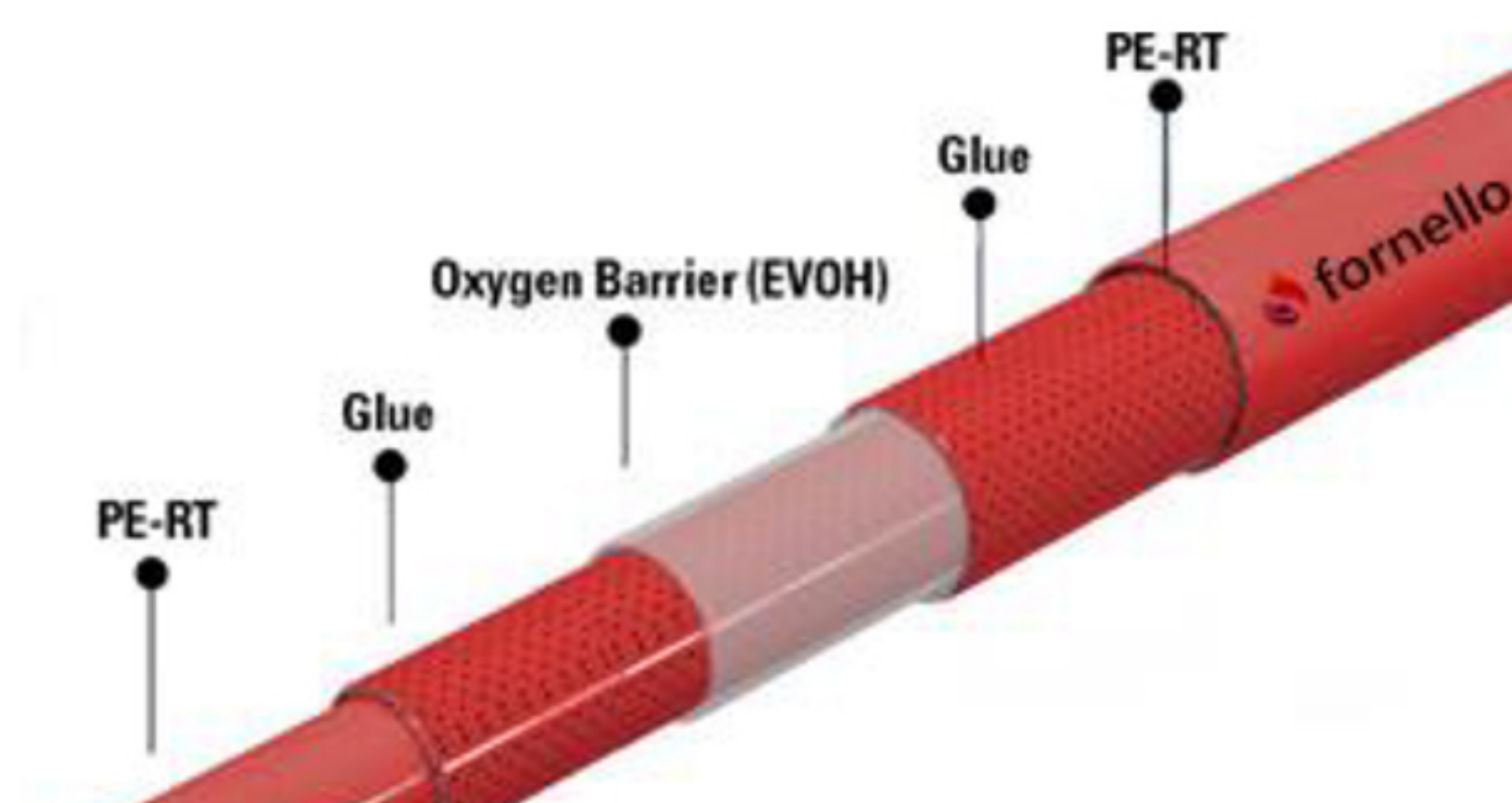


fornello

FIȘĂ TEHNICĂ

80.50.016-400

Nume produs	Pe-Rt Pipe
Dimensiuni	16x2mm-(400 meter)
Standard	EN ISO 22391-2
Tip de materie primă	Type - 2
Bariera de oxigen și numărul de straturi	Bariera de oxigen – 5 straturi
Densitatea materiei prime (DIN 53497)	0,941 g/cm ³
Flexibilitate (DIN 53457)	600N/mm ²
Diametru minim de îndoire	190 mm
Coeficientul de conducere a căldurii	0,40W/mK
Reacția la foc (EN 13501-1)	E (normal inflamabil)
Temperatura maximă de funcționare de încercare	95°C
Temperatura maximă de funcționare	70°C
Presiunea maximă de funcționare	6 bar
Scopul utilizării	In sistemele de incalzire in pardoseala, prin raspandirea energiei sale in mod egal pe podea, permite apei calde provenite de la sursa de caldura sa incalzeasca spatiul in care este amplasata.



Pressure Strength Table

Factor de siguranță = 1,5		
An	Temperatură	Țeavă PE-RT 16x2mm
1	20	18,6
5	20	18,2
10	20	18,1
25	20	17,9
50	20	16,9
1	30	16,6
5	30	16,5
10	30	16,3
25	30	16,1
50	30	15,3
1	40	15,0
5	40	14,8
10	40	14,6
25	40	14,5
50	40	13,6
1	50	13,3
5	50	13,2
10	50	13,0
25	50	12,9
50	50	

Factor de siguranță = 1,5		
An	Temperatură	Țeavă PE-RT 16x2mm
1	60	12
5	60	11,7
10	60	11,5
25	60	11,4
50	60	11,2
1	70	10,3
5	70	10,1
10	70	9,9
25	70	9,8
50	70	9,6
1	80	8,8
5	80	8,5
10	80	8,4
25	80	8,2
1	95	6,5
5	95	6,3
10	95	6,2

