


	all round							




[]	20	30	40	50	60	70	80
¹⁾ R _D [(m ² ·K)/W]	0,20	0,35	0,45	0,55	0,70	0,75	0,90
²⁾ U _D [(m ² ·K)/W]	2,94	2,04	1,69	1,45	1,19	1,12	0,96
S _d [m]	0,16	0,24	0,32	0,40	0,48	0,56	0,64
	30	20	15	13	10	8	7

purenit	Standard/test procedure	min
	(PU) EN 13165,	
	EN 1602 / ³⁾	550 +40 -40
	EN 822	2440
	EN 822	1220
	EN 823	10 ³⁾ , 15 ³⁾ , 20, 25, 30, 40, 50, 60, 70, 80
	EN 12667	d ≤ 40 40 < d ≤ 60 d > 60
(EU) λ	ETA-18/0604 W/(·K)	0,083 0,085 0,088
10%	EN 826	MPa 7,1
< 2%		MPa 1,8
	EN 1607	kPa 800
⁴⁾	EN 12089	MPa 4,5
E- () ⁴⁾	EN 12089	MPa 30
⁴⁾	EN 12090	MPa 1 - 1,5
⁴⁾	EN 12090	MPa 1 - 1,5
		6x60
	EN 14358	N/ ²⁾ 11,35 8,0 29,0
(EU)		ETA-18/0604
/ R _t F (EU)	EN 13501-1	E -50 to +100, +250°C
⁴⁾	EN 12571	% ≤ 3
	EN 1609	/ ²⁾ ≤ 0,5
⁴⁾	EN 68763	% ≤ 0,8
(PU) / /	EN 12086	μ 8
⁴⁾	EN 1604	1/K 5 · 10 ⁻⁵
	1) EN 13165. / TA-18/0604,	
	2) U EN 13165. / TA-18/0604. R _{si} = 0,10 m ² ·K/W and R _{se} = 0,04 m ² ·K/W	
	3)	
	4) (.)	



Declaration of performance
40131.CPR.2021.09
purenit
www.puren.com/download



ETA-18/0604
Verification authority: 0751 FIW München