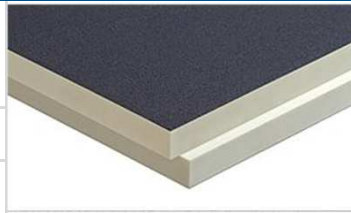


Stenska izolacijska plošča

teško vnetljiva		za polaganje kot izolacija votlih prostorov, notranja izolacija, za oblogo ali tesnilnim slojem						
Prekrivni sloj	z zgornje strani	Specialna difuzijsko odprta, negorljiva tkanina						
	s spodnje strani	Specialna difuzijsko odprta tkanina						
Oblika robov	po obodu	stopničasti robovi topi robovi						
Debelina	[mm]	80	100	120	140	160	180	200
Toplotna upornost ¹⁾	R _D [(m²·K)/W]	3,05	3,80	4,80	5,60	6,40	7,20	8,00
Koeficient toplotne prehodnosti ²⁾	U _D [(m²·K)/W]	0,31	0,25	0,20	0,17	0,15	0,14	0,12
Relativna difuzijska upornost vodni pari ³⁾	S _d [m]	3,2	4 - 20	4,8 - 24	5,6 - 28	6,4 - 32	7,2 - 36	8 - 40
Vsebina paketa	Kom	6	5	4	3	3	3	2

puren Intrawall SE

Tehnični podatki PU-izolacijska plošča

Lastnost	Standard / postopek preizkušanja						
Material	Trda poliuretanska pena v skladu z EN 13165, certificirana zaščita, biološko in gradbeno ekološko neoporečno, primerno za recikliranje, ne trohni, odporno proti plesnim in gnilobi.						
Gostota	EN 1602	kg/m³	> 30				
Dimenzije			Standarden format		Podolgovati format		
			Zunanje mere	Vgradne mere	Zunanje mere	Vgradne mere	
	Dolžina	EN 822	mm	1200	1185	2400	2385
	Širina	EN 822	mm	600	585	600	585
	Dobavljive debeline	EN 823	mm	80, 100, 120, 140, 160, 180, 200			
Toplotna prehodnost PIR		pri debelini		d < 80 mm	80 ≤ d < 120 mm	d ≥ 120 mm	
Nazivna vrednost (EU)	λ _D	EN 13165	W/(m·K)	0,028	0,026	0,025	
Tlačna trdnost							
Tlačna trdnost pri 10% deformaciji		EN 826	kPa	120			
Natezna trdnost pravokotno na ploščo		EN 1607	kPa	50			
Ime (EU)		EN 13165	PU-EN 13165-T2-DS(70,90)3-DS(-20,-)2-DLT(2)5-CS(10\Y)120-TR50				
Odziv na ogenj		ne tli, se ne topi, v primeru požara ne kaplja					
Razred odziva na ogenj / RtF (EU)		EN 13501-1	B-s1,d0 E	zgornja/vidna stran (siva) ⁴⁾ Zadnja stran (bela)			
Temperaturna obstojnost			°C	-20 do +90			
Navzemanje vlage ³⁾		EN 12087	Vol.-%	≤ 3			
Specifična toplotna zmogljivost ³⁾		C	J/(kg·K)	1400			
Difuzijska upornost vodni pari (PIR) ³⁾							
		μ	EN 12086	40 - 200			
Linearni razteznostni koeficient ³⁾		EN 1604	1/K	3 - 7 · 10 ⁻⁵			
1) Toplotna upornost izolacijske plošče v skladu z EN 13165. 2) U-vrednost izolacijskega elementa na osnovi nazivnih vrednosti toplotne prevodnosti v skladu z EN 13165. Odpornost na prenos toplote R _{si} = 0,13 m²·K/W in R _{se} = 0,04 m²·K/W (toplotni tok vodoravno) so upoštevani, drugi sloji gradbenega elementa niso upoštevani. 3) Vrednost iz literature 4) na mineralni osnovi. Prosimo, upoštevajte naše napotke za vgradnjo in pogoje za uporabo v klasifikacijskem poročilu.							

- 1) Toplotna upornost izolacijske plošče v skladu z EN 13165.
2) U-vrednost izolacijskega elementa na osnovi nazivnih vrednosti toplotne prevodnosti v skladu z EN 13165.
Odpornost na prenos toplote $R_{si} = 0,13 \text{ m}^2 \cdot \text{K}/\text{W}$ in $R_{se} = 0,04 \text{ m}^2 \cdot \text{K}/\text{W}$ (toplotni tok vodoravno) so upoštevani, drugi sloji gradbenega elementa niso upoštevani.
3) Vrednost iz literature
4) na mineralni osnovi. Prosimo, upoštevajte naše napotke za vgradnjo in pogoje za uporabo v klasifikacijskem poročilu.



Izjava o lastnostih
12211.CPR.2020.10
puren-PIR MV-SE
www.puren.com/download



EN 13165:2012+A2:2016
Preskusni organ: 0751 FIW München
EN 13501
Certifikacijski organ: 0751 FIW München



Certifikacijski organ:
0751 FIW München
Potrdilo za uporabo:
PU-213.0-08