

Izolacijski element za poševno streho

		kot izolacija nad špirovci za polaganje na opaž ali neposredno na špirovce							
Prekrivni sloj	obojestransko	Specialna difuzijsko odprta tkanina							
Oblika robov	po obodu	Utor in pero							
Debelina	[mm]	80	100	120	140	160	180	200	220
Toplotna upornost ¹⁾	R_D [(m ² ·K)/W]	3,05	3,80	4,80	5,60	6,40	7,20	8,00	8,80
Koeficient toplotne prehodnosti ²⁾	U_D [(m ² ·K)/W]	0,31	0,25	0,20	0,17	0,15	0,14	0,12	0,11
Relativna difuzijska upornost vodni pari ⁴⁾	S_d [m]	6,8	8,5	10,2	7,7	8,8	9,9	11	12,1
Vsebina paketa	Kom	3	3	2	3	2	2	2	2



puren Basic

Tehnični podatki PU-izolacijska plošča

Lastnost	Standard / postopek preizkušanja			Enota		Nazivna velikost	
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, certificirano z znakom pure life za okoljsko sprejemljivost in kakovost.						
	pure life je znak registriranega združenja ÜGPU						
Gostota	EN 1602	kg/m ³	> 30				
Dimenzije			Zunanje mere			Vgradne mere	
Dolžina	EN 822	mm	2400			2380	
Širina	EN 822	mm	1020			1000	
Dobavljive debeline	EN 823	mm	80, 100, 120, 140, 160, 180, 200, 220				
Toplotna prehodnost PIR			pri debelini		d < 120 mm	d ≥ 120 mm	
Nazivna vrednost (EU)	λ_D	EN 13165	W/(m·K)	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						E
Temperaturna obstojnost			°C	-20 do +90			
Navzemanje vlage ³⁾	EN 12087	Vol.-%	≤ 3				
Specifična toplotna zmogljivost ³⁾	C	EN 12524	J/(kg·K)	1400			
Difuzijska upornost vodni pari (PIR) ⁴⁾	μ	EN 12086	pri debelini		80, 100, 120 mm	140, 160, 180, 200, 220 mm	
					85	55	
Linearni razteznostni koeficient ³⁾	EN 1604	1/K	3 - 7 · 10 ⁻⁵				
<p>1) Toplotna upornost izolacijske plošče v skladu z EN 13165.</p> <p>2) U-vrednost izolacijskega elementa na osnovi nazivnih vrednosti toplotne prevodnosti v skladu z EN 13165. Odpornost na prenos toplote $R_{se} = 0,10$ m²·K/W in $R_{sa} = 0,04$ m²·K/W (toplotni tok navzgor) so upoštevani, drugi sloji gradbenega elementa niso upoštevani.</p> <p>3) Vrednost iz literature</p> <p>4) Laboratorijske vrednosti, niso sestavni del tovarniške kontrole proizvodov in tujega nadzora</p>							



Izjava o lastnostih
11111.CPR.2020.10
puren-PIR MV
www.puren.com/download



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



Certifikacijski organ:
0751 FIW München
Potrdilo za uporabo:
PU-203.0-01