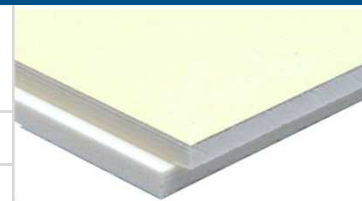


Izolacijska plošča za ravno streho

		za polaganje na ravni strehi pod tesnilnim slojem ali na podstrešju										
Prekrivni sloj	obojestransko	Specialna difuzijsko odprta tkanina										
Oblika robov	po obodu	stopničasti robovi (od 40 mm) ali topi robovi										
Debelina	[mm]	20	30	40	60	80	100	120	140	160	180	200
Toplotna upornost ¹⁾	R_D [(m ² ·K)/W]	0,70	1,10	1,45	2,20	3,05	3,80	4,80	5,60	6,40	7,20	8,00
Koeficient toplotne prehodnosti ²⁾	U_D [(m ² ·K)/W]	1,19	0,81	0,63	0,43	0,31	0,25	0,20	0,17	0,15	0,14	0,12
Relativna difuzijska upornost vodni pari ³⁾	S_d [m]	0,8 - 4	1,2 - 6	1,6 - 8	2,4 - 12	3,2	4 - 20	4,8 - 24	5,6 - 28	6,4 - 32	7,2 - 36	8 - 40
Vsebina paketa	Kom	20	16	12	8	6	5	4	3	3	3	2



puren MV		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			Standarden format		Daljši 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	20, 30, 40, 50, 60, 70, 80, 100, 120, 140, 160, 180, 200, 220			
Toplotna prehodnost PIR			pri debelini				
Nazivna vrednost (EU)	λ_D EN 13165	W/(m·K)	d < 80 mm	80 ≤ d < 120 mm	d ≥ 120 mm		
			0,027	0,026	0,025		
Tlačna trdnost							
	Tlačna trdnost pri 10% deformaciji	EN 826	kPa	120			
	Tlačna trdnost pri kratkotrajni obremenitvi		kPa	72			
	Dovoljena dolgoročna tlačna obremenitev pri 2 % deformaciji		kPa	24			
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, kratkotrajno do +250°C				
Navzemanje vlage ³⁾	EN 12087	Vol.-%	≤ 3				
Specifična toplotna zmogljivost ³⁾	C EN 12524	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 $R_{si} = 0,10 \text{ m}^2\cdot\text{K}/\text{W}$ in $R_{se} = 0,04 \text{ m}^2\cdot\text{K}/\text{W}$ (toplotni tok navzgor) so upoštevani, drugi sloji gradbenega elementa niso upoštevani. 3) Vrednost iz literature					



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-213.0-07