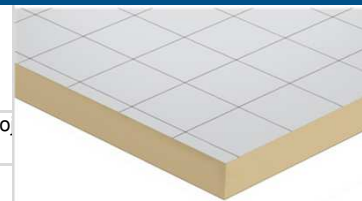


Stenska izolacijska plošča

		za polaganje kot izolacija votlih prostorov, notranja izolacija, za oblogo ali tesnilnim slojem					
Prekrivni sloj	obojestransko z zgornje strani	Večslojna lepljena aluminijasta kompleksna folija (difuzijsko zaprt sloj) z natisnjenim rastrom					
Oblika robov	po obodu	stopničasti robovi Topi robovi po ponudbi					
Debelina	[mm]	60	80	100	120	140	160
Toplotna upornost ¹⁾	$R_D [(m^2 \cdot K)/W]$	2,60	3,60	4,50	5,45	6,35	7,25
Koeficient toplotne prehodnosti ²⁾	$U_D [(m^2 \cdot K)/W]$	0,36	0,27	0,21	0,18	0,15	0,13
Relativna difuzijska upornost vodni pari ³⁾	$S_d [m]$	1500					
Vsebina paketa	Kom	8	6	5	4	3	3



puren Intrawall MLP

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.						
Gostota	EN 1602		kg/m³		> 30		
Dimenzije					Zunanje mere		Vgradne mere
Dolžina	EN 822		mm		1200		1185
Širina	EN 822		mm		600		585
Dobavljive debeline	EN 823		mm		50, 60, 80, 100, 120, 140, 160, 180, 200, 220		
Toplotna prehodnost PIR					pri debelini	d < 80 mm	d ≥ 80 mm
Nazivna vrednost (EU)	λ _D	EN 13165	W/(m·K)		0,023	0,022	
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) 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							



Izjava o lastnostih
14111.CPR.2020.10
puren-PIR ALU
www.puren.com/download



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