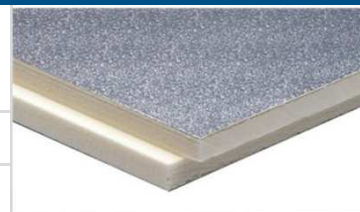


Stenska izolacijska plošča

		za polaganje kot izolacija votlih prostorov, notranja izolacija, za oblogo ali tesnilnim slojem					
Prekrivni sloj	obojestransko	Aluminij (difuzijsko zaprt sloj)					
Oblika robov	po obodu ali	stopničasti robovi (od 40 mm) topi robovi					
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 AL

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/m³	> 30				
Dimenzije			Zunanje mere			Vgradne mere	
Dolžina	EN 822	mm	1200			1185	
Širina	EN 822	mm	600			585	
Dobavljive debeline	EN 823	mm	20, 30, 40, 50, 60, 70, 80, 100, 120, 140, 160, 180, 200				
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



Certifikacijski organ:
0751 FIW München
Potrdilo za uporabo:
PU-213.0-06