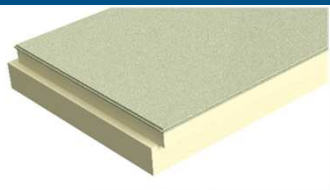


Talni/stropni izolacijski element

S tovarniško nameščeno iverno ploščo kot uporabni sloj	za polaganje na zgornje nadstropje							
Prekrivni sloj	obojestransko	Specialna difuzijsko odprta tkanina						
Oblika robov	Izolacijska plošča plošča iz lesnih materialov	Stopničasti utor (po obodu) Utor in pero (po obodu)						
Debelina	[mm]	60+15	80+15	100+15	120+15	140+15	160+15	180+15
Toplotna upornost ¹⁾	$R_D [(m^2 \cdot K)/W]$	2,35	3,20	3,95	4,95	5,75	6,55	7,35
Koeficient toplotne prehodnosti ²⁾	$U_D [(m^2 \cdot K)/W]$	0,40	0,30	0,24	0,20	0,17	0,15	0,13
Relativna difuzijska upornost vodni pari ³⁾	$S_d [m]$	2,4 - 12	3,2 - 16	4 - 20	4,8 - 24	5,6 - 28	6,4 - 32	7,2 - 36
Vsebina paketa	Kom	3	3	2	2	2	2	2

puren DBV-purenit 026

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/m ³	> 30						
Dimenzije				Zunanje mere			Vgradne mere			
Dolžina	EN 822		mm	1170			1150			
Širina	EN 822		mm	570			550			
Dobavljive debeline	EN 823		mm	60, 80, 100, 120, 140, 160, 180 + 15 mm plošča iz lesnih materialov						
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)	0,027			0,026			
Tlačna trdnost										
Tlačna trdnost pri 10% deformaciji	EN 826		kPa	120						
Tlačna trdnost pri kratkotrajni obremenitvi			kPa	72						
Dovoljena dolgoročna tlačna obremenitev pri 2 % stiskanju			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 / RfE (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		pri debelini			40 - 200			
Linearni razteznostni koeficient ³⁾	EN 1604		1/K	3 - 7 · 10 ⁻⁵						
1) Toplotna upornost izolacijske plošče v skladu z EN 13165, z upoštevanjem tovarniško kaširanega zvočno izolacijskega sloja. 2) U-vrednost izolacijskega elementa na osnovi nazivnih vrednosti toplotne prevodnosti v skladu z EN 13165. Odpornost na prenos toplote $R_{si} = 0,10 m^2 \cdot K/W$ in $R_{se} = 0,04 m^2 \cdot K/W$ (toplotni tok navzgor) ter tovarniško kaširana plošča iz lesnih materialov 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-203.0-02

Talni/stropni izolacijski element - Funkcijski sloji

puren DBV-purenit 026		Tehnični podatki plošča iz lesnih materialov			
Lastnost	Standard / postopek preizkušanja	Enota	Nazivna velikost	Toleranca maks min	
	tovarniško kaširana iverna plošča, kot sloj za uporabo in porazdelitev obremenitve za lahko uporabo (pohodna, skladiščna površina) - brez kakovostnega videza				
Material	Funkcijski izolacijski material visoke gostote na osnovi trde poliuretanske pene v skladu z EN 13165, obstojne oblike, neobčutljiv za vlago, ne trohni, odporen proti plesnim in gnilobi, primeren za recikliranje, biološko in gradbeno ekološko sprejemljiv, brez emisij v skladu z AgBB.				
Debelina		mm	15		
Gostota	EN 1602	kg/m ³	550	+40	-40
Toplotna prevodnost plošča iz lesnih					
Nazivna vrednost (EU / CH)	λ_D	ETA-18/0604	W/(m·K)	0,083	
Razred odziva na ogenj (EU)		EN 13501		E	
Difuzijska upornost vodni pari plošča iz lesnih materialov	μ	EN 13986		8	
Evropska tehnična ocena (EU)			ETA-18/0604		



ETA-18/0604

Preskusni organ: 0751 FIW München