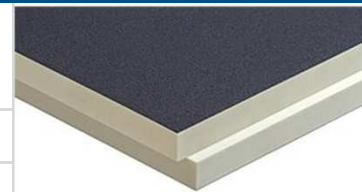


Lapostető hőszigetelő lemez

nehezen gyulladó	a teljes felületű és kitöltött hézagú ragasztáshoz forró folyékony bitumennel lapostetőfedő rendszerekben							
Kasírozás	felső oldali alsó oldali	diffúzióra nyitott, légálló speciális flíz diffúzióra nyitott, speciális flíz						
Él kialakítás	körbefutó	tompá						
Vastagság	[mm]	80	100	120	140	160	180	200
Hőátengedési ellenállás ¹⁾	R _D [(m ² ·K)/W]	3,05	3,80	4,80	5,60	6,40	7,20	8,00
Hőszigetelő érték ²⁾	U ₀ [(m ² ·K)/W]	0,31	0,25	0,20	0,17	0,15	0,14	0,12
Páradiffúziós ellenállás ³⁾	S _d [m]	3,2	4 - 20	4,8 - 24	5,6 - 28	6,4 - 32	7,2 - 36	8 - 40
Csomagolási egység	darab	6	5	4	3	3	3	2



puren Secure kompakt

Műszaki adatok PU szigetelő lemez

Tulajdonság	Szabvány / vizsgálati eljárás			Egység	Magméret	
Anyag	Poliuretán keményhab (PU) EN 13165, védett minőség, biológiai és építésökörökológiai szempontból nem aggályos, újrahasznosítható, nem korhadó, penész- és rothadásálló.					
Nyers sűrűség	EN 1602		kg/m ³	> 30		
Méreték						
Hossz	EN 822		mm	600		
Szélesség	EN 822		mm	600		
szállítható vastagságok	EN 823		mm	80, 100, 120, 140, 160, 180, 200		
Hővezető képesség PIR	vastagságoknál					
Névleges érték (EU)	λ _D	EN 13165	W/(m·K)	d < 80 mm	80 ≤ d < 120 mm	d ≥ 120 mm
				0,028	0,026	0,025
Nyomószilárdság						
Nyomófeszültség 10%-os tömörődéssel	EN 826		kPa	150		
Nyomásterhelhetőség rövid idejű igénybevétel esetén			kPa	90		
Megengedett tartós feszültség < 2% tömörődésnél			kPa	30		
Húzószilárdság lemezsíkra függőlegesen	EN 1607		kPa	50		
Megnevezés (EU)	EN 13165		PU-EN 13165-T2-DS(70,90)3-DS(-20,-)2-DLT(2)5-CS(10/Y)150-TR50			
Égési viselkedés	nem parázslík, nem olvad, nem csepeg égés közben					
Égési osztály / RtF (EU)	EN 13501-1		B-s1,d0 E	Felső / látszó oldal (szürke) ⁴⁾ Hátoldal (fehér)		
Hőállóság			°C	-20 -ig +90		
Párafelvétel ³⁾	EN 12087		térfogat %	≤ 3		
Hőtároló kapacitás ³⁾	C	EN 12524	J/(kg·K)	1400		
Páradiffúzió-ellenállási matató (PIR) ³⁾	μ	EN 12086		40 - 200		
Lineáris tágulási együttható ³⁾	EN 1604		1/K	3 - 7 · 10 ⁻⁵		
<p>1) szigetelő lemez hőátteresztő ellenállása EN 13165.</p> <p>2) a szigetelő elem U-értéke hővezető képesség névleges értékeinek alapján, ezek szerint: EN 13165. A hőátadó ellenállások R_{si} = 0,10 m²·K/W és R_{se} = 0,04 m²·K/W (Hőáramlás felfelé) figyelembe vétele; további szerkezeti réteget nem vesz figyelembe.</p> <p>3) Szakirodalmi érték</p> <p>4) Kérjük, vegyék figyelembe a beépítési előírásokat és az osztályozó jelentés alkalmazási előírásait.</p>						



Teljesítményi nyilatkozat
12221.CPR.2020.10
puren-PIR MV-SE ds
www.puren.com/download



EN 13165:2012+A2:2016
Vizsgáló szerv: 0751 FIW München
EN 13501
Tanúsító szerv: 0751 FIW München



Tanúsító szerv:
0751 FIW München
Alkalmazási igazolás:
PU-213.0-08