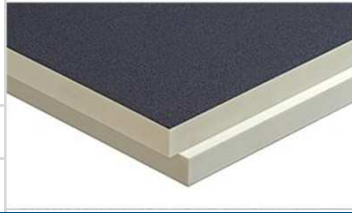


Mennyezeti szigetelő lemez

nehezen gyulladó	pince- és mélygarázs földem alsó oldali szigetelésére		
Kasírozás	felső oldali alsó oldali	diffúzióra nyitott, légálló speciális flíz diffúzióra nyitott, speciális flíz	
Él kialakítás	körbefutó vagy	lépcsős tompá élű	
Vastagság	[mm]	60	
Hőátengedési ellenállás ¹⁾	R_D [(m ² ·K)/W]	2,10	
Hőszigetelő érték ²⁾	U_D [(m ² ·K)/W]	0,45	
Páradiffúziós ellenállás ³⁾	S_d [m]	2,4 - 12	
Csomagolási egység	darab	8	

puren TG Laibungsplatte

Műszaki adatok PU szigetelő lemez

Tulajdonság	Szabvány / vizsgálati eljárás			Egység	Magméret
Anyag	Poliuretán keményhab (PU) EN 13165, védett minőség, biológiai és építésökölógiai szempontból nem aggályos, újrahasznosítható, nem korhadó, penész- és rothadásálló.				
Nyers sűrűség	EN 1602	kg/m ³	> 30		
Méret			Külső méret	Beépítési méret	
Hossz	EN 822	mm	1200	1185	
Szélesség	EN 822	mm	600	585	
szállítható vastagságok	EN 823	mm	60, 70		
Hővezető képesség PIR					
Névleges érték (EU)	λ_D	EN 13165	W/(m·K)	0,028	
Nyomószilárdság					
Nyomófeszültség 10%-os tömörődéssel	EN 826	kPa	150		
Nyomóterhelhetőség 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 $R_{si} = 0,10 \text{ m}^2\cdot\text{K}/\text{W}$ és $R_{se} = 0,04 \text{ m}^2\cdot\text{K}/\text{W}$ (Hőáramlás felfelé) figyelembe vétele; további szerkezeti réteget nem vesz figyelembe.</p> <p>3) Szakirodalmi érték</p> <p>4) ásványi aljzaton. 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
Vizsgálati szerv: 0751 FIW München
EN 13501
Tanúsító szerv: 0751 FIW München



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