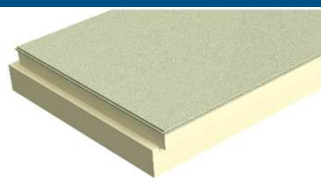


## Padló- / mennyezeti szigetelő elem

gyárilag kasírozott faszerkezeti lemezzel használati réteggént	emeletközi födémre rakáshoz							
Kasírozás	kétoldali	diffúzióra nyitott, speciális flíz						
Élkialakítás	Szigetelő lemez faszerkezeti anyaglemez	Lépcsőhajtás (körbefutó) Horony és rugó (körbefutó)						
Vastagság	[mm]	60+15	80+15	100+15	120+15	140+15	160+15	180+15
Hőátengedési ellenállás <sup>1)</sup>	R <sub>D</sub> [(m <sup>2</sup> ·K)/W]	2,35	3,20	3,95	4,95	5,75	6,55	7,35
Hőszigetelő érték <sup>2)</sup>	U <sub>D</sub> [(m <sup>2</sup> ·K)/W]	0,40	0,30	0,24	0,20	0,17	0,15	0,13
Páradiffúziós ellenállás <sup>3)</sup>	S <sub>d</sub> [m]	2,4 - 12	3,2 - 16	4 - 20	4,8 - 24	5,6 - 28	6,4 - 32	7,2 - 36
Csomagolási egység	darab	3	3	2	2	2	2	2

## puren DBV-purenit 026

## Műszaki adatok PU szigetelő lemez

Tulajdonság	Szabvány / vizsgálati eljárás			Egység	Magmért	
Anyag	Poliuretán keményhab (PU) EN 13165, védett minőség, biológiai és építésökölógiai szempontból nem aggyályos, újrahaznosítható, nem korhadó, penész- és rothadásálló.					
Nyers sűrűség	EN 1602	kg/m <sup>3</sup>	> 30			
Méret			Külső méret	Beépítési méret		
Hossz	EN 822	mm	1170	1150		
Szélesség	EN 822	mm	570	550		
szállítható vastagságok	EN 823	mm	60, 80, 100, 120, 140, 160, 180 + 15 mm Faszerkezeti lemez			
Hővezető képesség PIR			vastagságoknál	d < 80 mm	80 ≤ d < 120 mm	d ≥ 120 mm
Névleges érték ( EU )	λ <sub>D</sub> EN 13165	W/(m·K)	0,027	0,026	0,025	
Nyomószilárdság						
Nyomófeszültség 10%-os tömörödéssel	EN 826	kPa	120			
Nyomásterhelhetőség rövid idejű igénybevétel esetén		kPa	72			
Megengedett tartós feszültség < 2% tömörödésnél		kPa	24			
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(10Y)120-TR50				
Égési viselkedés	nem parázslík, nem olvad, nem csepeg égés közben					
Égési osztály / RtF ( EU )	EN 13501-1	E				
Hőállóság			°C	-20 -ig +90		
Nedvességfelvétel <sup>3)</sup>	EN 12087	térfogat %	≤ 3			
Hőtároló kapacitás <sup>3)</sup>	EN 12524	J/(kg·K)	1400			
Páradiffúzió-ellenállási matató ( PIR ) <sup>3)</sup>			vastagságoknál			
	μ EN 12086	40 - 200				
Lineáris tágulási együttható <sup>3)</sup>	EN 1604	1/K	3 - 7 · 10 <sup>-5</sup>			
<p>1) szigetelő lemez hőáteresztő ellenállása EN 13165, a gyárilag kasírozott hangszigetelő réteg figyelembe vételével.</p> <p>2) a szigetelő elem U-értéke hővezető képesség névleges értékeinek alapján, ezek szerint: EN 13165. A hőátadó ellenállások R<sub>s1</sub> = 0,10 m<sup>2</sup>·K/W és R<sub>s2</sub> = 0,04 m<sup>2</sup>·K/W (Hőáramlás felfelé) valamint a gyárilag kasírozott faszerkezeti lemez figyelembe vétele; további szerkezeti réteget nem vesz figyelembe.</p> <p>3) Szakirodalmi érték</p>						



Teljesítményi nyilatkozat  
11111.CPR.2020.10  
puren-PIR MV  
[www.puren.com/download](http://www.puren.com/download)



EN 13165:2012+A2:2016  
Vizsgálati szerv: 0751 FIW München



Tanúsító szerv:  
0751 FIW München  
Alkalmazási igazolás:  
PU-203.0-02

## Padló- / mennyezeti szigetelő elem - Funkciórétegek

puren DBV-purenit 026		Műszaki adatok faszerkezeti anyaglemez			
Tulajdonság	Szabvány / vizsgálati eljárás	Egység	Magméret	Tűrés max	min
Anyag	gyárilag kasírozott faszerkezeti lemez, használati- és teherelosztó réteggént könnyű használatra (járás, tárolófelület) - nem látszóminőség				
Vastagság		mm	15		
Nyers sűrűség	EN 1602	kg/m <sup>3</sup>	550	+40	-40
Hővezető képesség faszerkezeti					
Névleges érték ( EU / CH )	$\lambda_D$ ETA-18/0604	W/(m·K)	0,083		
Égési osztály ( EU )	EN 13501		E		
Páradiffúzió-ellenállási matató faszerkezeti anyaglemez	$\mu$ EN 13986		8		
európai műszaki értékelés ( EU )	ETA-18/0604				



ETA-18/0604

Vizsgálati szerv: 0751 FIW München