


Padló szigetelő lemez

| | | | | | | | | |
|--|--|--------------------------------------|---------|---------|--------|----------|------|---|
| | | esztrich alá helyezésre | | | | | |  |
| Kasírozás | kétoldali | diffúzióra nyitott, speciális flíz | | | | | | |
| Él kialakítás | körbefutó | tompa lépcsős (40 mm-től) rendelésre | | | | | | |
| Vastagság | [mm] | 20 | 30 | 40 | 50 | 60 | 80 | |
| Hőátengedési ellenállás ¹⁾ | R _D [(m ² ·K)/W] | 0,70 | 1,05 | 1,40 | 1,75 | 2,10 | 3,05 | |
| Hőszigetelő érték ²⁾ | U _D [(m ² ·K)/W] | 1,10 | 0,79 | 0,62 | 0,51 | 0,43 | 0,31 | |
| Páradiffúziós ellenállás ³⁾ | S _d [m] | 0,8 - 4 | 1,2 - 6 | 1,6 - 8 | 2 - 10 | 2,4 - 12 | 3,2 | |
| Csomagolási egység | darab | 25 | 16 | 12 | 10 | 8 | 6 | |

puren MV-FB

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, pure life minőség- és környezetvédelmi tanúsító védjeggyel | | | | | |
| | a pure life az ÜGPU e.V. tanúsító védjegye | | | | | |
| Nyers sűrűség | EN 1602 | | kg/m ³ | | > 30 | |
| Méret | | | | | | |
| Hossz | EN 822 | | mm | | 1200 | |
| Szélesség | EN 822 | | mm | | 600 | |
| szállítható vastagságok | EN 823 | | mm | | 20, 30, 40, 50, 60, 70, 80, 100, 120, 140 | |
| Hővezető képesség PIR | | | | vastagságoknál | d < 80 mm | 80 ≤ d < 120 mm |
| Névleges érték (EU) | λ _D | EN 13165 | W/(m·K) | | 0,028 | 0,026 |
| | | | | | | d ≥ 120 mm |
| Nyomószilárdság | | | | | | |
| Nyomófeszültség 10%-os tömörődéssel | EN 826 | | kPa | | 150 | |
| Nyomásterhelhetőség rövid idejű igénybevétel esetén | | | kPa | | 90 | |
| Megengedett tartós feszültség < 2% tömörödésnél | | | kPa | | 30 | |
| Húzószilárdság lemezsíkra függőlegesen | EN 1607 | | kPa | | 40 | |
| Megnevezés (EU) | EN 13165 | | | | PU-EN 13165-T2-DS(70,90)3-DS(-20,-)2-CS(10\Y)150-TR40 | |
| Égési viselkedés | nem parázslík, nem olvad, nem csepeg égés közben | | | | | |
| Égési osztály / RtF (EU) | EN 13501-1 | | | | E | |
| Hőállóság | | | °C | | -20 -ig +90, rövid ideig max. +250°C | |
| 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 hőátterestő 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} = 0,17 m²·K/W és R_{se} = 0,04 m²·K/W (Hőáramlás lefelé) figyelembe vétele; további szerkezeti réteget nem vesz figyelembe.</p> <p>3) Szakirodalmi érték</p> | | | | | |



Teljesítményi nyilatkozat
11121.CPR.2020.10
puren-PIR MV ds
www.puren.com/download



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



Tanúsító szerv:
0751 FIW München
Alkalmazási igazolás:
PU-369.0-02