


Fali szigetelő lemez

| | | | | | | | |
|---|--|------------------------------------|------|--------|----------|----------|---|
| beépített alsó szerkezettel (2 db, gyárilag besüllyesztett KVH lécz) | előrefüggesztett, hátul levegőztetett homlokzatokhoz | | | | | |  |
| Kasírozás | kétoldali | diffúzióra nyitott, speciális flíz | | | | | |
| Élkialakítás | körbefutó | lépcsős | | | | | |
| Vastagság | [mm] | 60 | 80 | 100 | 120 | 140 | 160 |
| Hőátengedési ellenállás ¹⁾ | R _D [(m ² ·K)/W] | 2,20 | 3,05 | 3,80 | 4,80 | 5,60 | 6,40 |
| Hőszigetelő érték ²⁾ | U _D [(m ² ·K)/W] | 0,46 | 0,34 | 0,27 | 0,22 | 0,18 | 0,16 |
| Páradiffúziós ellenállás ³⁾ | S _d [m] | 2,4 - 12 | 3,2 | 4 - 20 | 4,8 - 24 | 5,6 - 28 | 6,4 - 32 |
| Csomagolási egység | darab | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 |

| puren HoltaFix | | Műszaki adatok PU szigetelő lemez | | | |
|---|--|---|-------------------------------------|-----------------|------------|
| Tulajdonság | Szabvány / vizsgálati eljárás | Egység | Magmérték | | |
| 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 | | |
| Méreték | | | Külső méret | Beépítési méret | |
| Hossz | EN 822 | mm | 1200 | 1185 | |
| Szélesség | EN 822 | mm | 600 | 585 | |
| szállítható vastagságok | EN 823 | mm | 60, 70, 80, 100, 120, 140, 160, 180 | | |
| Hővezető képesség PIR | | | vastagságoknál | | |
| Névleges érték (EU) | λ _D EN 13165 | W/(m·K) | d < 80 mm | 80 ≤ d < 120 mm | d ≥ 120 mm |
| | | | 0,027 | 0,026 | 0,025 |
| Nyomószilárdság | | | | | |
| Nyomófeszültség 10%-os tömörődéssel | EN 826 | kPa | 120 | | |
| 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)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 | | |
| 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 | | |
| | 1) szigetelő lemez hőátvezető ellenállása EN 13165. 2) a szigetelő elem U-értéke hővezető képesség névleges értékeinek alapján, ezek szerint: EN 13165. A hőátadó ellenállások R _{si} = 0,13 m ² ·K/W és R _{se} = 0,13 m ² ·K/W (Hőáramlás vízszintesen) valamint beépített fa keresztmetszetek figyelembe vétele; további szerkezeti réteget nem vesz figyelembe. 3) Szakirodalmi érték | | | | |



Teljesítményi nyilatkozat
11111.CPR.2020.10
puren-PIR MV
www.puren.com/download



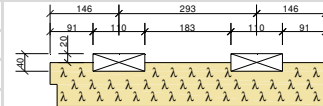
EN 13165:2012+A2:2016
Vizsgáló szerv: 0751 FIW München



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

Fali szigetelő lemez - Funkciórétegek

| puren HoltaFix | | Műszaki adatok Fabetét | |
|---|---|------------------------|---------------|
| Tulajdonság | Szabvány / vizsgálati eljárás | Egység | Magméret |
| | KVH-lécek hőszigetelő elem rögzítésére, alsó szerkezetként építészeti homlokzati burkolásra, valamint hátulszellőző sík építésére | | |
| Anyag | Fenyő építésszerkezeti tömörfa (KVH) EN 15497 | | |
| Vastagság | | mm | 40 |
| Szélesség | | mm | 110 |
| Tengelytáv | | mm | 292,5 |
| Minőségi osztály | | | S10 - C24 |
| Nyers sűrűség | EN 623 | kg/m ³ | 350 (+/- 10%) |
| Hővezető képesség Fabetét | λ EN 13986 | W/(m·K) | 0,130 |
| Égési osztály (EU) | EN 13501 | | D-s2,d0 |
| Páradiffúzió-ellenállási matató Fabetét | μ | | 40 |



EN 15497