

PUR deska je paropropustný, izolačný a konštrukčný materiál na bázi PUR recyklátu



### Typ:

- 550kg/m<sup>3</sup> od 10 do 70 mm

### Použití:

- univerzální použití (vlhké a mokré prostředí, koupelny a kuchyně, fasády, montáž oken a dveří, podlahy)
- podkladové profily u fasádních a okenních konstrukcí
- u parapetů a žaluzií
- u sendvičových panelů
- použití všude tam, kde je problém s vlhkostí, nebo tepelnou izolací
- mimořádně vhodný pro výstavbu nízkoenergetických a pasivních domů
- základový nebo izolační materiál
- eliminace tepelných mostů
- dělicí stěny ve vlhkých a mokrych prostorech
- roletové kastlíky
- jako klimatická vrstva k zamezení vzniku a působení tepelného mostu v detailu napojování obvodové stěny na betonovou část základu při výstavbě nízkoenergetických a pasivních domů
- použití při: výstavní stánky, stavební konstrukce, brány a dveře, kuchyně, fasády, okna

### Vlastnosti:

- vyrobený ze zbytků PUR/PIR materiálů s hliníkovými částicemi
- 100% recyklovatelný materiál
- 100% odolný vůči vodě a vlhkosti
- paropropustný materiál
- broušení, frézování a vrtání běžným elektronářadím

- ekonomické řešení výstavby
- výborné tepelně-technické vlastnosti
- odolné vůči plísním a hnilobám
- lehce zpracovatelný materiál
- vynikající odolnost vůči chemikáliím
- vysoká stabilita při nízké hmotnosti
- neobsahuje formaldehydy
- splňuje environmentální standardy pro environmentální stavby - certifikát EPD

| materiál                              | tvrzený lisovaný polyuretan |  |
|---------------------------------------|-----------------------------|--|
| hustota                               | EN 1602                     | 550 ± 50 kg/m <sup>3</sup>               |
| pevnost v ohybu                       | EN 12089                    | ≥ 4,7 MPa                                |
| pevnost v tlaku                       | EN 826                      | ≥ 7,1 MPa                                |
| síla k vytrhnutí šroubu*              | EN 320                      | 650 N                                    |
| tepelná vodivost                      | EN 12667                    | 0,088 W/(m*K)                            |
| prostup vodních par                   | EN 12086                    | 25-100                                   |
| elastický modul                       | EN 310                      | 500 MPa                                  |
| přírůstek tloušťky po 24 hod. ve vodě | EN 317                      | ≤ 1 %                                    |
| absorpce vody po 24 hod. ve vodě      | interně                     | ≤ 5%                                     |
| změna rozměru po 24 hod. ve vodě      | EN 1604                     | ≤ 5%                                     |
| tepelná roztažnost při -20 až + 60 °C | DIN 51045-1                 | 28,375* 10 <sup>-6</sup> K <sup>-1</sup> |
| zůstatková vlhkost                    | EN 322                      | 2 - 4 %                                  |
| protipožární třída                    | EN 13501-1                  | D-s3,d0                                  |
| tloušťková tolerance                  | EN 823                      | ±0,5 mm                                  |
| teplotní stabilita                    |                             | -50°C +100°C***                          |

\* platí pro šroub do dřeva o rozměru 4x60 mm

\*\* materiál při hoření nestéká/nekape

\*\*\* krátkodobě do +250°C

Údaje v tomto technickém listu zodpovídají současnému technickému stavu. Spracovateľ musí vykonať, vzhľadom na rôznorodé možnosti použitia, vlastné skúšky. Výrobca si vyhradzuje právo technických zmien. Spracovateľ musí dbať na všeobecné zákonné normy a ochranné práva tretích osôb. Vydáním nového technického listu sa tento stáva neplatným. 06/2022

| Tloušťka<br>mm | <b>PUR , 550 kg/m<sup>3</sup></b><br>$\lambda = 0.088 \text{ W / (mK)}$ |                         |
|----------------|---|-------------------------|
|                | s/ $\lambda$ [(m <sup>2</sup> K)/W]                                     | U[W/(m <sup>2</sup> K)] |
| 10             | 0,113   | 3,53                    |
| 15             | 0,170   | 2,94                    |
| 20             | 0,227   | 2,52                    |
| 30             | 0,341   | 1,96                    |
| 40             | 0,456   | 1,60                    |
| 50             | 0,568   | 1,36                    |
| 60             | 0,682   | 1,18                    |
| 70             | 0,796   | 1,04                    |

### Důležité doporučení:

- zpracovatelnost stejná jako u MDF nebo OSB desek
- při kotvení do desek doporučujeme předvrtat otvor
- k lepení nebo tmelení je možné použít lepicí tmel TFS NEW, TFS RAPID nebo rychlotuhnoucí lepidlo OTTOCOLL M530 HI-SPEED

### Balení a rozměry:

- standardní velikosti: 2750 x 1150 mm
- tloušťky: 550kg/m<sup>3</sup> od 10 do 80 mm

### Likvidace odpadu:

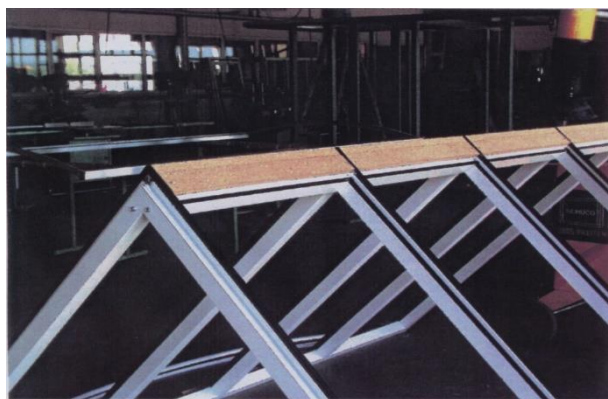
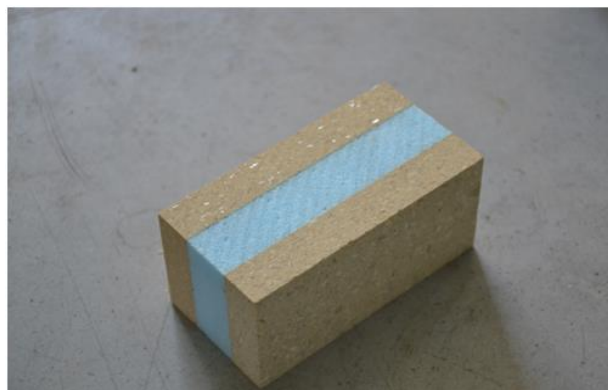
- bez zvláštních ustanovení

### Bezpečnost při práci:

- dodržujte běžnou pracovní hygienu

### Certifikace a zkoušky:

- ETA 22/0454 na bázi EAD no. 040419-00-1201. SPSC
- EPD no. RTS\_139\_21
- EAD no. 040419-00-1201
- CE



Údaje v tomto technickom liste zodpovedajú súčasnemu technickému stavu. Spracovateľ musí vykonať, vzhľadom na rôznorodé možnosti použitia, vlastné skúšky. Výrobca si vyhradzuje právo technických zmien. Spracovateľ musí dbať na všeobecné zákonné normy a ochranné práva tretích osôb. Vydaním nového technického listu sa tento stáva neplatným. 06/2022

# Technický list

## PUR deska



Údaje v tomto technickom liste zodpovedajú súčasnému technickému stavu. Spracovateľ musí vykonať, vzhľadom na rôznorodé možnosti použitia, vlastné skúšky. Výrobca si vyhradzuje právo technických zmien. Spracovateľ musí dbať na všeobecné zákonné normy a ochranné práva tretích osôb. Vydanie nového technického listu sa tento stáva neplatným. 06/2022

**ALLMEDIA, spol. s r. o.**  
Pod gaštanmi 4  
821 07 Bratislava

DIČ: SK2020352169  
OR OS Bratislava 1,  
Oddiel: Sro, vložka 13/B  
Banka: Tatra Banka  
Č. účtu: 2922704759/1100

**E** allmedia@allmedia.sk  
**W** www.allmedia.sk  
**T** +421 2 62 248 748  
**F** +421 2 62 413 041

**ALLMEDIA, spol. s r. o.**  
– organizační složka  
Kaštanová 639/143  
617 00 Brno

IČO: 276 95 573  
OR KS Brno,  
oddíl A, vložka 19070  
Banka: ČSOB  
Č. účtu: 210533155/0300

**E** info@allmedia-cz.cz  
**W** www.allmedia-cz.cz  
**T** +420 515 919 780  
**F** +420 515 919 789