

PUR doska je paropriepustný, izolačný a konštrukčný materiál na báze PUR/PIR recyklátu



### Typ:

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

### Použitie:

- univerzálne použitie ( vlhké a mokré prostredie, kúpeľne a kuchyne, fasády, montáž okien a dverí, podlahy )
- podkladové profily pri fasádnych a okenných konštrukciách
- pri parapetoch a žalúziách
- pri sendvičových paneloch
- použitie všade tam, kde je problém s vlhkosťou, alebo tepelnou izoláciou
- mimoriadne vhodný pre výstavbu nízkoenergetických a pasívnych domov
- základový alebo izolačný materiál
- eliminácia tepelných mostov
- deliace steny vo vlhkých a mokrých priestoroch
- roletové kastlíky
- ako klimatická vrstva na zamedzenie vzniku a pôsobenia tepelného mosta v detaile napájania obvodovej steny na betónovú časť základu pri výstavbe nízkoenergetických a pasívnych domov
- použitie pri: výstavné stánky, stavebné konštrukcie, brány a dvere, kuchyne, fasády, okná

### Vlastnosti:

- vyrobený zo zvyškov PUR/PIR materiálov s hliníkovými časticami
- 100% recyklovateľný materiál
- 100% odolný voči vode a vlhkosti
- paropriepustný materiál

- brúsenie, frézovanie a vŕtanie bežným elektronáradiem
- ekonomické riešenie výstavby
- výborné tepelno-technické vlastnosti
- odolné voči plesniam a hnilobám
- ľahko spracovateľný materiál
- vynikajúca odolnosť voči chemikáliám
- vysoká stabilita pri nízkej hmotnosti
- neobsahuje formaldehydy
- spĺňa environmentálne štandardy pre environmentálne stavby - certifikát EPD

materiál	tvrdý lisovaný polyuretán	
hustota	EN 1602	550 ± 50 kg/m <sup>3</sup>
pevnosť v ohybe	EN 12089	≥ 4,7 MPa
pevnosť v tlaku	EN 826	≥ 7,1 MPa
sila na vytrhnutie skrutky*	EN 320	650 N
tepelná vodivosť	EN 12667	0,088 W/(m*K)
prestup vodných pár	EN 12086	25-100
elastický modul	EN 310	500 MPa
prírastok hrúbky po 24 hod. vo vode	EN 317	≤ 1 %
absorpcia vody po 24 hod. vo vode	interne	≤ 5%
zmena rozmeru po 24 hod. vo vode	EN 1604	≤ 5%
tepelná rozťažnosť pri -20 až + 60 °C	DIN 51045-1	28,375* 10 <sup>-6</sup> K <sup>-1</sup>
zostatková vlhkosť	EN 322	2 - 4 %
protipožiarna trieda	EN 13501-1	D-s3,d0
hrúbková tolerancia	EN 823	±0,5 mm
teplotná stabilita		-50°C +100°C***

\* platí pre skrutku do dreva o rozmere 4x60 mm

\*\* materiál pri horení nesteká/nekvapá

\*\*\* krátkodobý do +250°C

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. Vydávaním nového technického listu sa tento stáva neplatným. 01/2024

Hrúbka	PUR doska, 550 kg/m <sup>3</sup> $\lambda = 0.088 \text{ W / (mK)}$	
mm	s/ $\lambda[(\text{m}^2\text{K})/\text{W}]$	U[W/(\text{m}^2\text{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

### Dôležité odporúčania:

- spracovateľnosť rovnaká ako pri MDF alebo OSB doskách
- pri kotvení do platní doporučujeme predvŕtať otvor
- na lepenie alebo tmelenie je možné použiť lepiaci tmel TFS NEW, TFS RAPID alebo rýchlotuhnúce lepidlo OTTOCOLL M530 HI-SPEED

### Balenie a rozmery:

- štandardné veľkosti: 2750 x 1150 mm
- hrúbky: 550kg/m<sup>3</sup> od 10 do 80 mm

### Likvidácia odpadu:

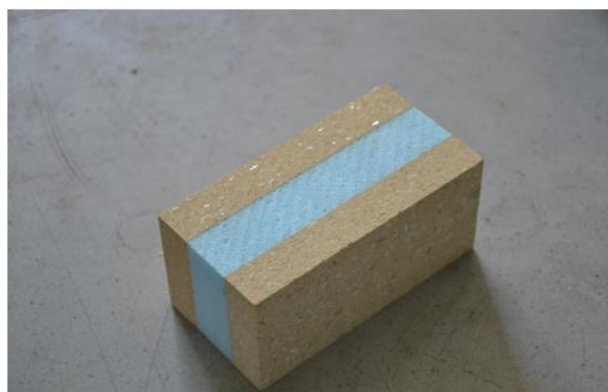
- bez zvláštnych ustanovení

### Bezpečnosť pri práci:

- dodržujte bežnú pracovnú hygienu

### Certifikácia a skúšky:

- ETA 22/0454 na báze 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. 01/2024

# Technický list

## PUR doska



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. 01/2024

**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