

Think pure.

● purenit®

purenit® – varčen in vsestranski
funkcionalni material



purenit® – varčen in vsestranski funkcionalni material



purenit je visoko zmogljiv funkcionalen material na osnovi PIR trde pene, ki združuje številne odlične lastnosti v enem izdelku. purenit je:

- odporen na vlago
- toplotno izolativen
- odporen proti gnitju
- odporen proti plesni
- odporen na kemikalije
- tlačno trden
- dimenzijsko stabilen
- lahek
- enostaven za obdelavo
- na voljo tudi v razredu odziva na ogenj C (težje vnetljivo).

Obsežni testi potrjujejo: purenit ima odlične mehanske lastnosti. Visoko zgoščen material je izjemno odporen na pritisk, kar potrjuje vrednost 7,1 Mpa (EN 826). purenit je zato idealen za izdelavo pohištva ali gradbenih elementov ali kot osnovni material za sendvič konstrukcije. Surova gostota je ca. 550 kg/m³ - zaradi česar je purenit res lahek, kljub vsej njegovi trdnosti, stabilnosti in visoki toplotni izolativnosti.

Informacije o izdelku
in tehnični podatki



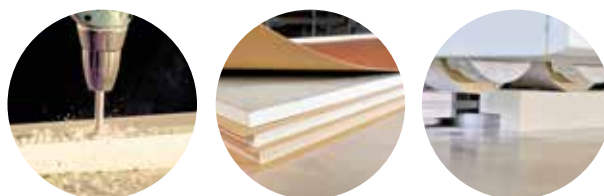
Razpoložljivi formati

Dolžina	2440, 3600* mm
Širina	1220 mm
Debelina	10, 15, 20, 30, 40, 50, 60, 70, 80 mm

Drugi formati in debeline na povpraševanje.

Enostavna obdelava: žaganje, rezkanje, vrtanje, lepljenje in drugo

Purenit je mogoče enostavno obdelati s standardnimi orodji in stroji za obdelavo lesa. Karbidna orodja so vam lahko v pomoč pri obdelavi. Za vijakne spoje je priporočljivo predhodno izvrtati luknje in vzdrževati zadostno razdaljo do roba plošče. purenit odlično deluje z 1K ali 2K PU lepili, lepilnimi sistemi na topli ali vodni osnovi. Uporaba barv in premazov z običajnimi izdelki ali sistemi – tudi tistimi, ki vsebujejo topila – je mogoča brez težav.



Dejstva o obdelavi

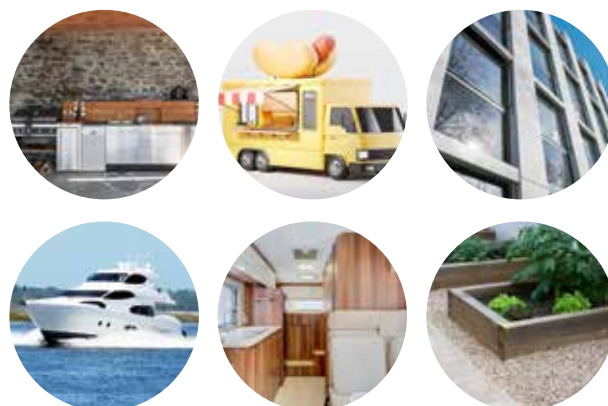
Brušenje	Enostavno in natančno z vsemi običajnimi stroji za obdelavo lesa.
Vrtanje	Za predvrtanje vijaknih zvez zadostuje sveder HSS.
Žaganje	Natančno in enostavno, primerno tudi za rezanje z vodnim curkom. Zaradi daljše obstojnosti so priporočljiva orodja iz karbidne trdine.
Premazovanje	Praktično brez omejitev pri spajanju in premazovanju z drugimi materiali. Idealen nosilni material za druge sloje.
Lepljenje	Primeren za obdelavo z vsemi običajnimi lepilnimi sistemi.
Barvanje	purenit prenaša tudi barve in lake na osnovi topil.



*Ni na voljo v debelinah 70 in 80 mm. Glej letak "Razpoložljivi formati".

Kjer les in materiali na osnovi lesa dosežejo svoje meje: Različne možnosti uporabe **purenit**®

Zaradi odličnih lastnosti se purenit uporablja tam, kjer les in lesni materiali dosežejo svoje meje. Zaradi svoje odpornosti proti vlagi je purenit idealen za kuhinje, kopalnice in spa prostore ter v ladjedelništvu. Je idealen osnovni material za okna, vrata in fasade, ter vse druge gradbene elemente, ki morajo prenesti vlago, toploto in mehanske obremenitve. Hkrati je purenit lahek - velika prednost pri izdelavi vozil, na primer za gospodarska vozila in avtodome.



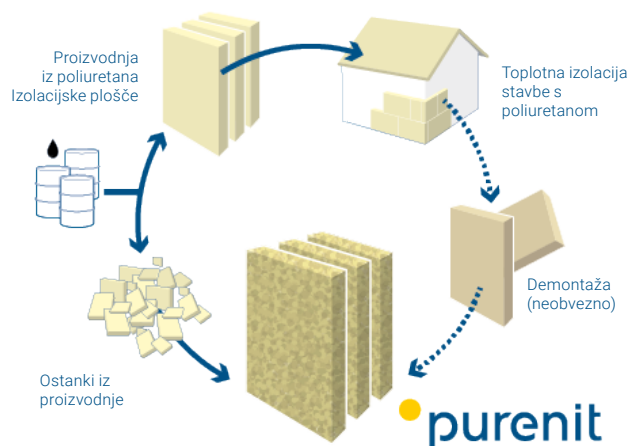
Možna področja uporabe

- Kopalnica, spa in wellness
- Izdelava pohištva (npr. prodajnih pultov)
- Ladjedelništvo (jadrnice, križarke, jahte itd.)
- Zunanje kuhinje, vrtno hišice
- Kot osnovni material za okna in vrata
- Visoko obremenjene gradbene elemente
- Preprečevanje toplotnih mostov
- In še veliko več

Edinstven na svetu: trajnosten **purenit**® Proizvodni cikel: v krožnem gospodarstvu par excellence

Ponovna uporaba namesto odlaganja

Ostanki materiala nastajajo pri proizvodnji PIR izolacijskih plošč in pri nadaljnji obdelavi na gradbišču. Namesto da bi jih zavrgli, jih spremenimo v visoko zmogljiv funkcionalni material purenit. Na ta način pomembno prispevamo k ohranjanju naravnih virov.



Naš film o izdelkih povzema vse, kar morate vedeti o funkcionalnem materialu purenit. Poglej zdaj.

Skeniraj in
poglej film



Od: 04/2024

Naše brošure in informativno gradivo so namenjeni svetovanju po našem najboljšem znanju, vendar vsebina ni pravno zavezujoča. Pridržujemo si pravico do tehničnih sprememb. Sklicujemo se na naše splošne pogoje.

Predstavništvo za
srednjo in vzhodno Evropo
puren gmbh

Tópark utca 3
HU-2045 Törökbálint
www.puren.com/si

puren gmbh

Rengoldshauser Straße 4
DE-88662 Überlingen
Tel. +49 7551 8099-0
info@puren.com
www.puren.com

