



**purenit®** – ekonomski i  
svestrani funkcionalni materijal



## purenit® – ekonomičan i svestran Funkcionalni materijal



purenit je visokokvalitetni funkcionalni materijal zasnovan na PIR-u koji kombinuje mnoštvo korisnih svojstava u jednom proizvodu. purenit je:

- Otporan na vlagu
- Toplotna izolacija
- Otporan na trulež
- Otporan na plesni
- Otporan na hemikalije
- Otporan na trulež
- Dimenzijski stabilan
- Male težine
- Jednostavan za obradu
- Takođe dostupan u klasi C (usporeno gorenje)

Opsežna ispitivanja potvrđuju: purenit ima izvanredna mehanička svojstva. Visoko komprimovani materijal izuzetno je otporan na pritisak, što potvrđuje i vrednost od 17,1 MPa (EN 826). purenit je stoga idealan za izradu nameštaja ili građevinskih elemenata, kao i za osnovni materijal sendvič konstrukcija. Sirova gustina je oko 550 kg/m<sup>3</sup> – što čini purenit strukturno laganim uprkos njegovoj čvrstoći, otpornosti i visokoj vrednosti toplotne izolacije.

Informacije o proizvodu  
i tehnički podaci

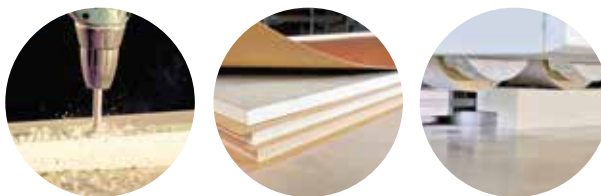


### Dostupni formati

|                                    |                                       |
|------------------------------------|---------------------------------------|
| Dužina                             | 2440, 3600* mm                        |
| Širina                             | 1220 mm                               |
| Debljine                           | 10, 15, 20, 30, 40, 50, 60, 70, 80 mm |
| Ostali formati i debljine na upit. |                                       |

## Jednostavna obrada: sečenje, glodanje, bušenje, lepljenje i još mnogo toga

purenit se može lako obraditi standardnim alatima i mašinama za obradu drveta. Alati od tvrdog metala takođe su pogodni za to. Za šrafljene spojeve preporučuje se prethodno bušenje i održavanje dovoljnog ivičnog razmaka. purenit savršeno funkcioniše sa 1K ili 2K PU lepkovima, sistemima lepljenja na bazi toplote ili vode. Premazi u boji ili boje sa uobičajenim proizvodima ili sistemima – čak i onima koji sadrže rastvarače – mogu se koristiti bez ikakvih



### Obrada - činjenice

|              |                                                                                                                               |
|--------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Mlevenje     | Lako i precizno koristeći standardne strojeve za obradu drveta.                                                               |
| Bušilica     | Za prednavijanje vijaka<br>Za bušenje je dovoljna HSS bušilica.                                                               |
| Testera      | Precizan i lak za testerisanje. Moguće je i sečenje vodenim mlazom. Za veću stabilnost preporučuju se alati od tvrdog metala. |
| Premazivanje | Praktično nema ograničenja pri spajanju i premazivanju s drugim materijalima. Idealan nosač za laminat.                       |
| Lepljenje    | Pogodan za obradu sa svim uobičajenim sastavima lepila.                                                                       |
| Boja         | purenit podnosi čak i boje i lakove na bazi rastvarača.                                                                       |

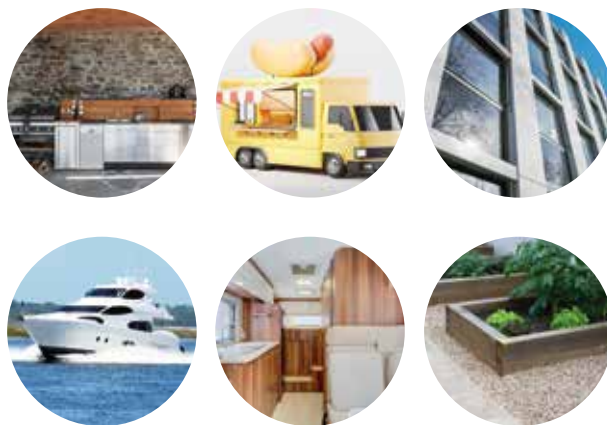


Nije dostupno u debljinama od 70 i 80 mm. Pogledajte letak "Dostupni formati"



## Gde drvo i materijali na bazi drveta dosežu svoje granice: Različite moguće upotrebe **purenit®**

Zbog svojih izvrsnih svojstava, purenit se koristi tamo gde drvo i materijali na bazi drveta dosegnu svoje granice. Zahvaljujući otpornosti na vlagu, purenit je idealan za kuhinje, kupatila i spa prostore, kao i u brodogradnji. Takođe je idealan osnovni materijal za prozore, vrata i fasade, te sve ostale građevinske elemente koji moraju izdržati vlagu, toplotu i mehanička opterećenja. U isto vreme, purenit je lagan – ogromna prednost u konstrukciji vozila, na primer za privredna vozila i kampere.



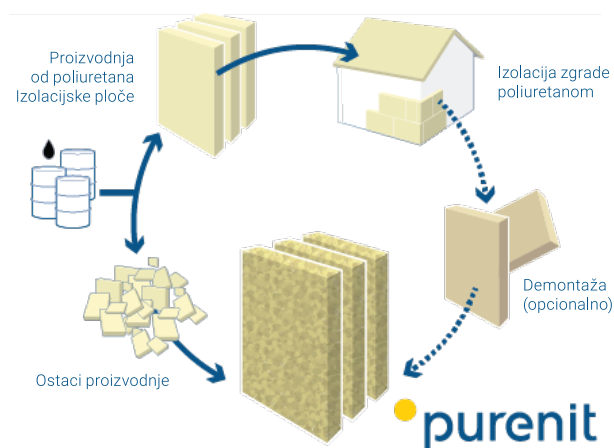
### Moguća područja primene

- Kupatilo, spa i wellness prostori
- Izrada nameštaja (npr. prodajni putovi)
- Brodogradnja (jedrilice, brodovi za krstarenje, jahte itd.)
- Spoljašnje kuhinje, vrtne kućice
- Kao osnovni materijal za prozore i vrata
- Visoko opterećeni građevinski elementi
- Za izbegavanje toplotnih mostova na zgradama
- I još mnogo toga

## Jedinstven u celom svetu: održivi **purenit®** Proizvodni ciklus: kružno gospodarstvo par excellence

### Prerada umesto odlaganja

Ostaci materijala nastaju tokom proizvodnje PIR izolacionih ploča i tokom daljnje obrade na gradilištu. Umesto da ih odložimo, pretvaramo ih u visokoučinkovit funkcionalni materijal purenit. Na taj način dajemo važan doprinos očuvanju resursa.



Naš film o proizvodima sažima sve što trebate znati o funkcionalnom materijalu purenit. Pogledajte sada.

Skeniraj i  
pogledaj film



Od: 04/2024

Naše brošure i informativni materijali namenjeni su pružanju saveta prema našem najboljem saznanju, ali sadržaj nije pravno obavezujući. Zadržavamo pravo na tehničke izmene. Pozivamo se na naše opšte uslove.

## Kontaktirajte nas

JAF D.O.O. NOVA PAZOVA  
Vojački put bb  
22330 Nova Pazova

Telefon : (+381)22 328 125  
Website : [www.jaf.rs](http://www.jaf.rs)  
Email : [info@jaf.rs](mailto:info@jaf.rs)

JAF D.O.O. NIŠ  
Stevana Sinđelića 81 (Čamurlijski put bb)  
18211 Niš

Telefon : (+381)18 415 00 16  
Website : [www.jaf.rs](http://www.jaf.rs)  
Email : [info@jaf.rs](mailto:info@jaf.rs)

JAF SHOWROOM  
Bul. Milutina Milankovića 11b, GTC Green Heart  
11070 Novi Beograd

Telefon : (+381)60 0551 376  
Website : [www.jaf.rs](http://www.jaf.rs)  
Email : [info@jaf.rs](mailto:info@jaf.rs)