

NAJBOLJ TRAJNOSTNA MINERALNA STEKLENA VOLNA PROIZVEDENA DO SEDAJ?



Izolacija za boljši jutri.



KAJ JE LIGNIN?

NARAVNO LEPILO IZ LESA

Lignin je naravni polimer, ki ga najdemo v lesu in drugih rastlinah. Med drugim služi kot lepilo, ki drži celulozna vlakna skupaj ter daje lesu trdnost in stabilnost. Prav tako je obnovljiva surovina, ki je odporna proti UV-žarkom ter vlagi, bakterijam in glivicam. Je stranski proizvod pri proizvodnji papirja in celuloze ter se pretvarja v smole na osnovi lignina. Na voljo je v velikih količinah brez dodatne razgradnje.

- ▶ Lignin je okolju prijazna in obnovljiva surovina
- ▶ Prispeva k zmanjšanju okoljskega odtisa ter pomeni nadaljni korak k trajnosti
- ▶ Je obstojen in stabilen
- ▶ Izpolnjuje trajnostne cilje in dodatno prispeva k čistejšemu planetu



ZAKAJ LIGNIN V MINERALNI STEKLENI VOLNI?



NARAVNO IN TRAJNOSTNO VEZIVO

Mineralna steklena volna je primerljiva s sladkorno peno. Odpadno steklo se stopi in sprede v tanke niti. Razlika je le v tem, da se sama po sebi ne zlepi; potrebno je vezivo, ki stabilizira steklo.

Lignin je okolju prijazna alternativa, katere uporabo bomo v prihodnosti nenehno nadgrajevali ter razširili na celoten produktni portfelj.

- ▶ Ligninsko vezivo pomeni še korak dlje na področju trajnosti
- ▶ Naravna barva izdelka
- ▶ Okolju prijazno vezivo



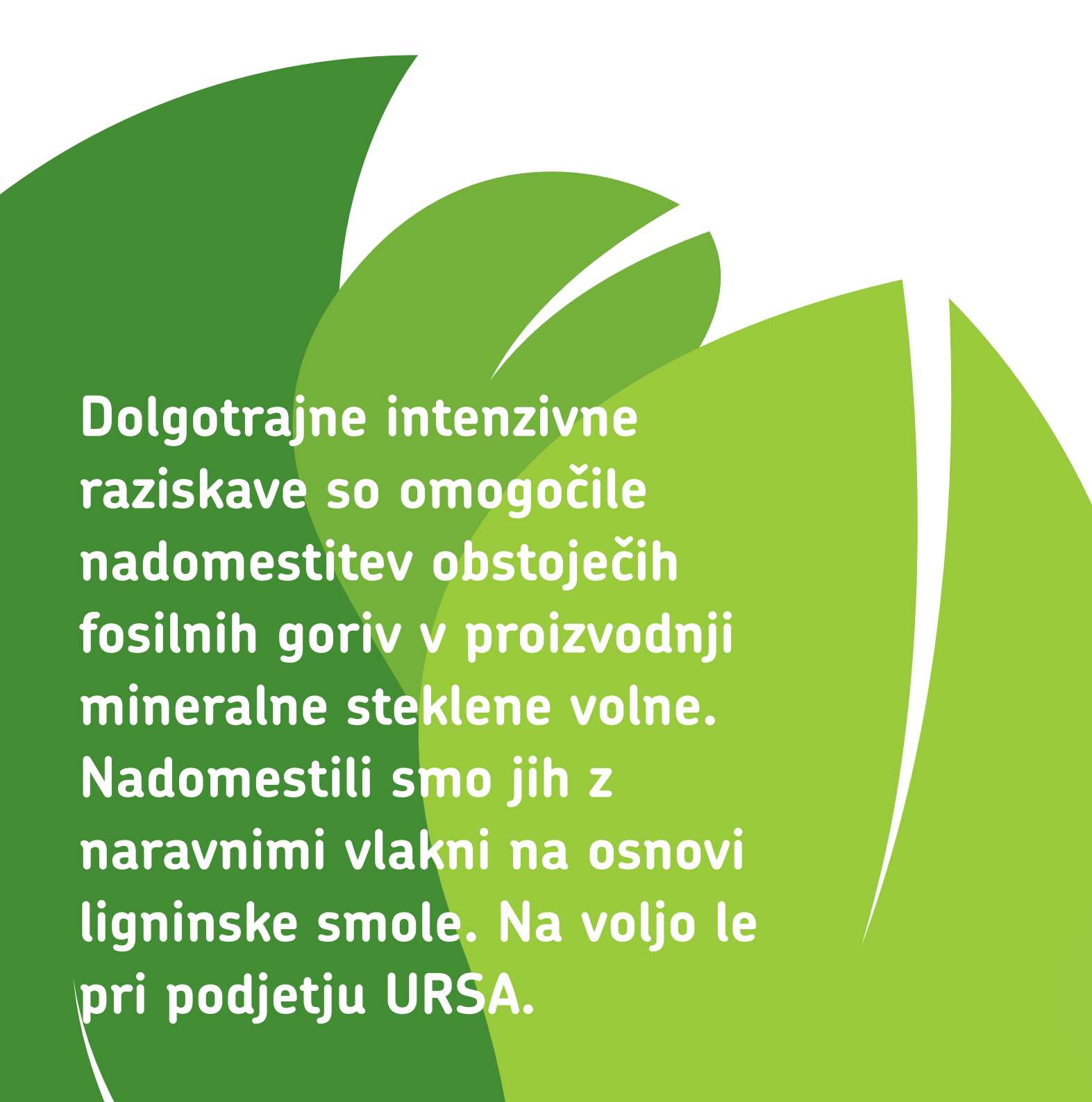
LIGNIN JE ZMAGOVALEC VSAKE PRIMERJAVE.

NAJBOLJŠA IZBIRA ZA OKOLJE IN ČLOVEŠTVO

Naši proizvodi iz mineralne steklene volne, ki so proizvedeni z lignin tehnologijo, so najbolj naravni izolacijski materiali na tržišču izolacijskih izdelkov. Poleg tega, da prispevajo k varovanju svetovnega podnebja, nam je skrb za zdravje prebivalcev prav tako izjemnega pomena. Poleg tega vgradnja izolacije zmanjšuje porabo energije in s tem prihrani izpuste emisij CO₂.

- ▶ Najbolj trajnostna tehnologija v proizvodnji mineralne steklene volne
- ▶ Naravno razgradljiv material
- ▶ Omogoča visoko kvaliteto bivanja
- ▶ Izboljšuje kvaliteto zraka v notranjih prostorih





Dolgotrajne intenzivne raziskave so omogočile nadomestitev obstoječih fosilnih goriv v proizvodnji mineralne steklene volne. Nadomestili smo jih z naravnimi vlakni na osnovi ligninske smole. Na voljo le pri podjetju URSA.

Z UPORABO LIGNIN TEHNOLOGIJE SMO NAREDILI NOV KORAK IN STOPAMO ŠE BLIŽJE TRAJNOSTNEMU RAZVOJU IZOLACIJSKEGA MATERIALA V GRADBENIŠTVU.

Uporaba inovativne tehnologije lignin pomeni pričetek popolnoma nove dobe, s katero stopamo še korak bližje trajnostnemu razvoju izolacijskega materiala v gradbeništvu.



- ▶ Proizveden na biološki osnovi
- ▶ Trajnostna tehnologija
- ▶ Vsebnost recikliranih surovin
- ▶ Razgradljiv - brez onesnaževanja okolja

Trajnostna in inovativna lignin tehnologija uporabljena v proizvodih URSA, predstavlja okolju prijazno kakovost materiala.

URSA goes green je naša vizija že vrsto let in predstavlja zavezo k večji okoljski ozaveščenosti ter pomembno prispeva k lepšemu in boljšemu jutri.



URSA Slovenija, d.o.o.

Povhova ulica 2, 8000 Novo mesto

info.ursa.si@etexgroup.com | +386 7 3918 300 | www.ursa.si