


**PŘÍRODNÍ PRODUKT**
**PŘÍRODNÍ TEPELNĚ - AKUSTICKÁ IZOLACE**

**Co je to Naturizol?**

Tepeelně – akustická izolace ve formě rohoží na bázi rostlinných, především lněných vláken.

**Použití materiálu Naturizol**

1. zateplení nad krokvy s kovovými drážky
2. zateplení nad kleštinami
3. zateplení mezi nebo pod kleštinami
4. zateplení mezi a pod krokvy
5. zateplení předsazené stěny
6. zateplení stropu z horní strany
7. izolace dělicího trámového stropu
8. zateplení sendvičového zdiva
9. izolace dělicí příčky
10. zateplení obvodové stěny dřevostavby
11. zateplení obvodové stěny z vnitřní strany


**Proč Naturizol?\***

- Vynikající tepelně izolační vlastnosti
- Výborné akumulční schopnosti
- Optimální regulace vlhkosti
- Vysoká zvuková izolace
- Třída E (B2) v reakci na oheň
- Odolný vůči plísním, hnilobě a škůdcům
- Tvarová stabilita a dlouhá životnost
- Zdravotní a ekologická nezávadnost
- Jednoduchá a rychlá montáž
- Příznivá cena a rychlá návratnost investice

\* Podrobné specifikace čtěte na zadní straně letáku.



**JUTA, a. s.**  
 Palackého 457  
 511 01 Turnov  
 Česká republika

Tel.: +420 **481 351 111**  
 Fax: +420 **481 351 118**  
 E-mail: [men@juta.cz](mailto:men@juta.cz)  
[www.juta-turnov.cz](http://www.juta-turnov.cz)



## NATURIZOL

Stavební tepelná a zvuková izolace z přírodních vláken

<b>Složení výrobku</b>	82 - 86 % lněná vlákna
	11 - 13 % BiCo vlákna jako pojivo
	3 - 5 % soda jako retardant hoření
<b>Rozměr (výška x šířka)</b>	120 cm x 60 cm
<b>Tloušťka</b>	40 - 120 mm
<b>Deklarovaná <math>\lambda_D</math></b>	0,039 W/(mK)
<b>Výsledky zkoušek <math>\lambda</math></b>	0,035 W/(mK) tl. 40 mm - 0,038 W/(mK) tl. 120 mm
<b>Reakce na oheň</b>	třída E (B2)
<b>Teplotní akumulace</b>	c = cca. 1550 J/kg*K
<b>Faktor difúzního odporu</b>	$\mu = 5,7$
<b>Zvuková pohltivost</b>	$\alpha W = 0,95$

### Proč si kupujete přírodní izolaci?

Použitím přírodní tepelně akustické izolace NATURIZOL získáte tyto výhody:

- Vynikající tepelně izolační vlastnosti →  $\lambda_K = (\text{max. } 0,039) \text{ W}/(\text{m}^*\text{K})$
- Lepší akumulární schopnosti v porovnání s minerální vlnou
- Přírodní materiály optimálně regulují vlhkosti
- Přírodní materiály poskytují vysoký stupeň zvukové izolace
- Úpravou izolačního materiálu sodou dosahujeme její maximální odolnosti vůči ohni - třída E (B2)
- Je zcela odolná proti plísním, hnilobě a škůdcům
- Výrobek je tvarově stabilní a má téměř neomezenou životnost
- Je naprosto zdravotně a ekologicky nezávadná, jednoduchá a rychlá montáž  
BEZ NUTNOSTI POUŽITÍ OCHRANNÝCH POMŮCEK

**NATURIZOL se úspěšně prodává již několik let na holandském trhu, kde je vysoce oceňován a obstojí i v tvrdé konkurenci.**

**ŽIJTE V SOULADU S PŘÍRODOU!**

**JUTA, a. s.**  
Palackého 457  
511 01 Turnov  
Česká republika

Tel.: +420 **481 351 111**  
Fax: +420 **481 351 118**  
E-mail: men@juta.cz  
<http://www.juta-turnov.cz>

