

Technický list

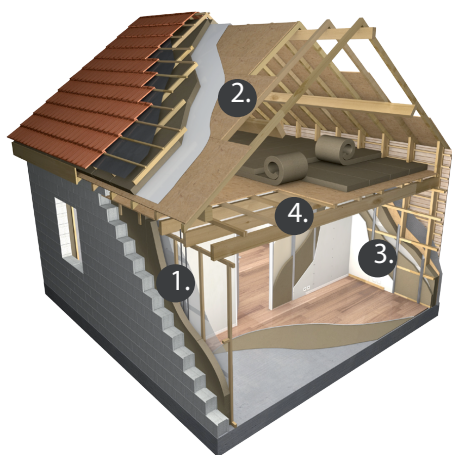
NATURIZOL

- ✓ Vynikající tepelně izolační vlastnosti
- ✓ Výborná akumulační schopnost
- ✓ Optimální regulace vlhkosti
- ✓ Vysoká zvuková izolace
- ✓ Odolnost proti plísním, hnilobě a škůdcům
- ✓ Tvarová stabilita a dlouhá životnost
- ✓ Zdravotní a ekologická nezávadnost
- ✓ Jednoduchá a rychlá montáž

Tloušťka	40 , 50, 60, 70, 80, 90, 100, 120, 140, 160 mm
Šířka	600 mm
Délka	1.200 mm
Součinitel tepelné vodivosti λ	0,039 W.m-1.K-1
Objemová hmotnost	32 kg/m ³
Faktor difuzního odporu μ	2,2
Měrná tepelná kapacita c	1550 J/(kg.K)
Krátkodobá nasákavost	< 3 kg/m ²
Třída hořlavosti (EN 13501 - 1)	E
Pevnost v tahu v rovině desky	Dle ČSN EN 13 162, čl. 4.2.7
Složení	82 - 86 % lněné vlákno, 11 - 13 % BiCo vlákno, 3 - 5 % soda
Kód Evropského katalogu odpadů EWC	030105; 170201; 170604

Tepelně - akustická izolace ve formě rohoží na bázi rostlinných, především lněných vláken. Rohože NATURIZOL jsou díky srovnatelným vlastnostem plnohodnotnou alternativou konopných izolací. Jedná se o originální český produkt, který se již léta úspěšně prodává i na zahraničních trzích.

- Vynikající tepelně izolační vlastnosti $\rightarrow \lambda_K = (\text{max. } 0,039) \text{ W}/(\text{m}^*\text{K})$
- Lepší akumulační 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**



1. Zateplení OBVODOVÉ STĚNY - sendvičového zdiva či obvodových stěn dřevostaveb z vnitřní strany, zateplení provětrávaných fasád
2. Zateplení STŘECHY - nad krokviemi s roštem, mezi a pod krokviemi
3. Zateplení VNITŘNÍ STĚNY - příčky a předsazené stěny
4. Zateplení STROPU - nad, pod a mezi křeštami z horní strany, zateplení dělicího trámového stropu, zateplení podhledů

