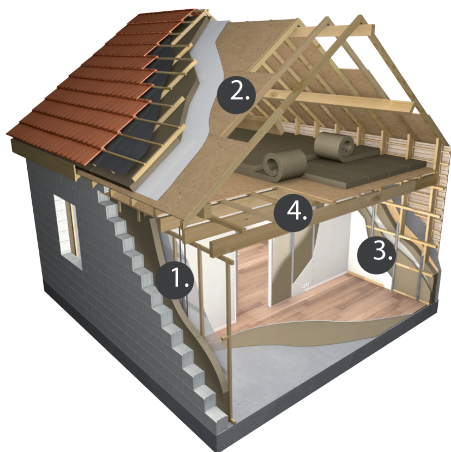


- ✓ Vynikající tepelně izolační vlastnosti
- ✓ Výborná akumulární schopnost
- ✓ Optimální regulace vlhkosti
- ✓ Vysoká zvuková izolace
- ✓ Odolnost proti plísním, hnilobě a škůdcům
- ✓ Tvarová stabilita a dlouhá životnost
- ✓ Zdravotní a ekologická nezávadnost
- ✓ Jednoduchá a rychlá montáž

Tloušťka	40 , 50, 60, 80, 100, 120, 140, 160, 180, 200 mm
Šířka	600 mm
Délka	1.200 mm
Součinitel tepelné vodivosti λ	0,040 W.m-1.K-1
Objemová hmotnost	35 \pm 5 kg/m ³
Faktor difuzního odporu μ	1,5 - 2,5
Měrná tepelná kapacita c	1600 J/(kg.K)
Krátkodobá nasákavost	< 3 kg/m ²
Třída hořlavosti (ČSN EN 13501 - 1)	E
Povolení	ETA 16 - 0803
Složení	82 - 85 % konopné vlákno, 10 - 15 % BiCo vlákno, 3 - 5 % soda
Kód Evropského katalogu odpadů EWC	030105; 170201; 170604

- Vynikající tepelně izolační vlastnosti $\rightarrow \lambda_K = (\max 0,040) W/(m \cdot K)$
- 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**



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

