



prírodné izolácie



Teplo z prírody

ekologické zateplovacie systémy

Návrat k prírode a tradičným materiálom



zdravé bývanie

Rokmi preverené materiály, ktorých vstupnou surovinou pre výrobu tvorí drevo, konope, slama, prípadne hlina tvoria najdokonalejšie a najprírodzenejšie prostredie pre bývanie človeka a výrazne ovplyvňujú jeho zmysly a kvalitu vnútornej klímy v našich obydliach.



ekologické materiály

Pri dnešnom obrovskom rozmachu stavebníctva a bohatej plejáde rôznych umelých materiálov, ľudia čoraz viac pociťujú potrebu splynúť s prírodou, vytvoriť si ekologické „hniezdočko“, ktoré by bolo šetrné k prírode a čo v najväčšej miere obsahovalo prírodné materiály.



certifikované systémy

Ponúkame konštrukčné riešenia spracované v Technickom a skúšobnom ústave (TSÚS). Slovenské technické posúdenie (SK TP) máme vyhotovené pre desiatky konštrukčných skladieb stien, striech a stropov. Slovenské technické posúdenie je prínosným podkladom pre architektov, projektantov a tiež pre realizátorov.

www.tepore.sk

Tepore 
izolujte zdravo

Drevovláknité izolácie

Drevovláknité izolácie sa vyrábajú z ekologickej suroviny – ihličnatého dreva. Preto sa radia do skupiny ekologických izolácií šetrných k životnému prostrediu aj ľudskému zdraviu. Ponúkajú zdravú mikroklimu vďaka otvorenej difuzivite a regulácii vlhkosti. Poskytujú dokonalú ochranu proti chladu v zime a prehrievaniu v lete.

Konopná izolácia patrí medzi najekologickejšie izolačné materiály. Vyrába sa z rýchlorastúcej jednoročnej rastliny z konope siatej. Tento izolačný materiál je príjemný na dotyk, vonia a má vynikajúce tepelno-izolačné parametre.

Konopné izolácie

Hlinený systém

Tvoria produkty vyrábané z tradičného materiálu - hliny. Hlinená omietka je zdravšou alternatívou voči klasickým sadrovým alebo cementovým omietkam. Použitie je vhodné aj do priestorov s vyššou vlhkosťou vzduchu. Nepálená hlinená tehla je 100% ekologický produkt, ručne vyrábaný a recyklovateľný.

Domy z dreva a slamy predstavujú veľký potenciál pre výstavbu zelených budov s nulovou uhlíkovou stopou, znižujú nielen dopyt po energii použitej na výrobu nových materiálov, ale aj spotrebu energie na vykurovanie alebo chladenie budov. Jedná sa o 100 % prírodný, plne recyklovateľný, paropriepustný stavebný materiál šetrný k životnému prostrediu.

Slamený systém

Recyklované izolácie

Sú jednou z najekologickejších pre životné prostredie, pretože sú vyrobené z druhotných surovín – celulózy a použitého textilu. Okrem svojich výborných technických parametrov prinášajú aj cenovo prístupné a ekologické riešenia zateplenia.