

## Radost stavať s kvalitnými tehľami Leier



Tehlové murivo patrí k najstarším a najspoľahlivejším stavebným konštrukciám. Základnou surovinou tehly Leier je kvalitná hlina pochádzajúca z prírodných zdrojov, čo jej zaručuje plnú recyklovateľnosť. Nová generácia brúsených tehál LeierPLAN je garanciou najvyššej kvality a jedinečných vlastností. Ponúka nielen vysokú bezpečnosť, ale aj odolnosť a stabilitu materiálu, a to aj pod vplyvom extrémnych faktorov, vlhkosti alebo zmeny teploty. Spĺňa najvyššie požiarne požiadavky, neobsahuje horľavé látky a nezvyšuje intenzitu požiaru. Vďaka svojmu tvaru umožňuje jednoduché, presné a rýchle murovanie s tenkou ložnou maltovou škárou, hrubou iba 1 mm. Vďaka tomu umožňuje enormnú úsporu malty. Vďaka vylúčeniu tradičnej hrúbky malty (1 až 2 cm) sú steny po dokončení takmer úplne suché.

Ďalšími výhodami murovania z brúsených tehál LeierPLAN je ich geometria založená na systéme pero + drážka, ktorý umožňuje murovanie bez potreby murovacej malty do zvislej škáry. Presný povrch stien v takmer dokonalej rovine znamená šetrenie spotreby vonkajších i vnútorných omietok. Výhodami takejto technológie výstavby je predovšetkým úspora materiálu, kratší čas murovania bez vytvárania tepelných mostov, menej vlhkosti v stavbe a možnosť murovania do teploty okolia  $-5\text{ }^{\circ}\text{C}$  pri použití univerzálnej lepiacej peny LeierFIX.

Okrem praktických výhod majú tehly aj vynikajúce fyzikálne vlastnosti. Systém zvislých dutín a jemných pórov zabezpečuje výbornú tepelnú izoláciu, ktorá dokáže stabilizovať teplo v interiéri a vďaka naakumulovanej teplote tehlových múrov aj minimalizovať prudké výkyvy teplôt spôsobené počasím, vetraním či iným vplyvom. Ich nízky difúzny odpor tiež zabezpečí, že pri vyššom výskyte vlhkosti v interiéri prechádzajú vodné pary stenou a dochádza k optimálnemu vyrovnávaniu vlhkosti. Vlhkosť sa v miestnosti správne postaveného domu nehromadí a nekondenzuje, stavba dýcha a na stenách sa tak netvoria plesne, ktoré sú zdrojom mnohých chorôb. Veľkou výhodou sú aj akustické vlastnosti a ochrana voči prenikaniu hluku nielen z vonkajšieho prostredia, ale aj medzi jednotlivými miestnosťami.

## Vlastnosti:

- ideálna tepelná ochrana
- vyvážená tepelná stabilita
- prirodzená priestorová klíma
- pozitívny vplyv na zdravie
- optimálna difúzna priepustnosť
- odolnosť voči vode a vlhkosti
- odolnosť voči hnilobe, plesniam, škodcom a chemickým vplyvom
- vynikajúce akustické vlastnosti a ochrana proti hluku
- vysoká miera požiarnej odolnosti
- pevnosť, stálosť a bezpečnosť
- exibilita stavebného a architektonického konceptu
- rýchla a úsporná výstavba
- dlhodobá životnosť a uchovanie hodnoty nehnuteľnosti
- pozitívne ekologické vlastnosti

Ponúkame široký výber keramických tvaroviek Leier, presne podľa potrieb Vašej stavby. Konkrétny sortiment tehál Leier nájdete tu: <http://www.leier.sk/keramicke-murovacie-prvky>.

Tak neváhajte a pošlite nám Váš projekt, podľa ktorého Vám pripravíme nápočet materiálu a navrhujeme optimálne riešenie pre Váš domov: <http://www.leier.sk/manazeri-predaja>.