

Leier

TEHLY A PREKLADY

VÁŠ KATALÓG VÝROBKOV



Tehla je ako život.
Aj ten je ťažký a skutočný.
Zároveň v ňom hľadáme spokojnosť,
radosť a bezpečie rodiny.



Dovoľte nám, aby sme Vám prostredníctvom nášho nového katalógu na rok 2021, predstavili naše výrobky - tehly a preklady **LEIER**.

Predstavujeme Vám výrobky s dlhodobou tradíciou, vysokou kvalitou a primeranou cenou, ktoré sú vyrábané na Slovensku. Ak chcete byť spokojní a šťastní vo Vašom novom dome, sústreďte sa na výber „aj“ tehál a prekladov. Zohľadnite pritom nielen cenu, ale aj požadované vlastnosti, účel a aj renomovanosť výrobcu. My rozumieme našim výrobkom, a preto Vás uistujeme, že Vaša voľba výrobkov Leier bude tá správna. Pomôžeme Vám s výberom správnej tehly, prekladov, s výpočtom prvkov - vyriešime všetky Vaše požiadavky. Budeme radi, ak prispejeme našimi výrobkami poskytnutými riešeniami k vytvoreniu Vášho harmonického domova.

Ďakujeme, tím **Leier**

KONTAKTY

Centrála

Leier Baustoffe SK s.r.o.

Adresa: Pribylinská 3, 831 04 Bratislava

Telefón: +421 2 43 191 751 Fax: +421 2 43 642 044

E-mail: leier@leier.sk

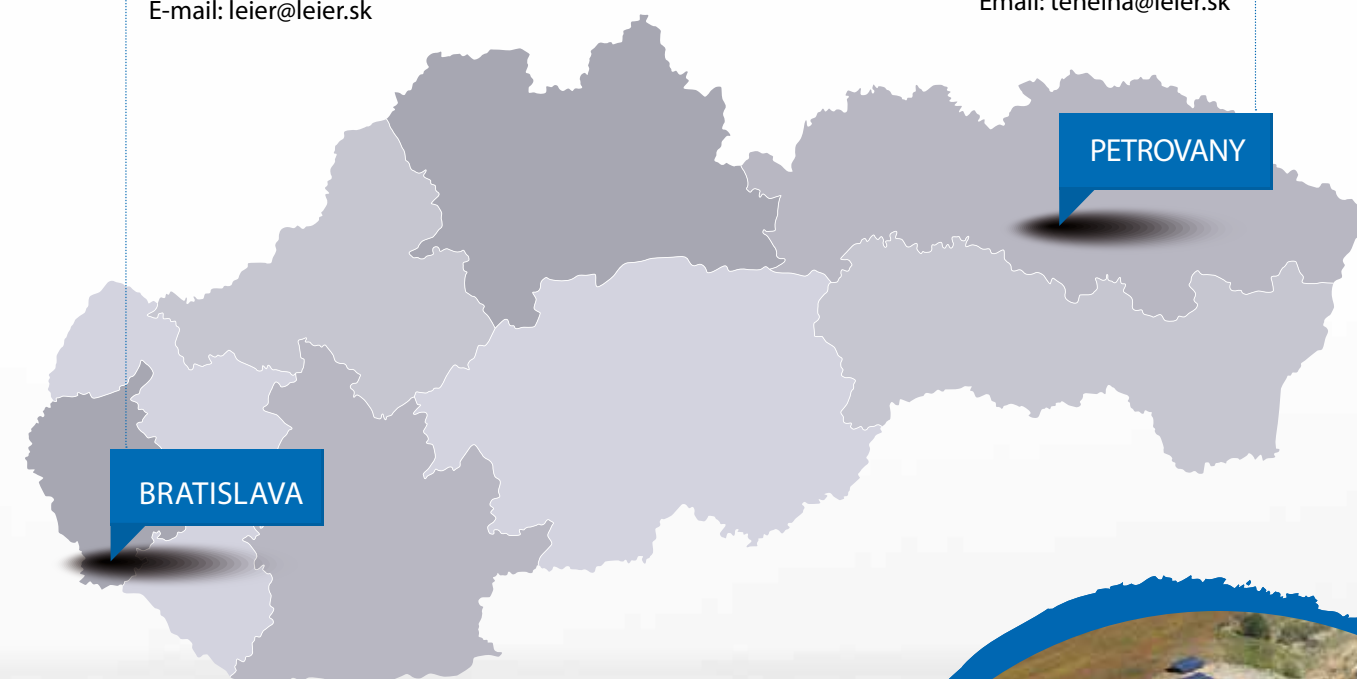
Tehelňa

Močarmany 593, 082 53 Petrovany

Tel: +421 51 74 70 346

Fax: +421 51 77 97 075

Email: tehelna@leier.sk



Tehelňa v Petrovanoch vďaka svojej výrobnej kapacite a vyspelej technológii patrí medzi najmodernejšie tehelne v Európe. Fabrika vznikla takpovediac na „zelenej lúke“ v regióne s vysokou nezamestnanosťou. V súčasnosti už poskytuje prácu takmer 70-tim ľuďom. V bezprostrednej blízkosti spracovateľského závodu sanáchádzaložiskokvalitnej výrobnéj suroviny, čo je pre efektívnu a výkonnú prevádzku tehelne to podstatné. Toto všetko umožnilo rýchle spustenie samotnej produkcie, ktorá je dnes cca 600 paliet tehál denne.



Tehelňa Petrovany

Tehla je tradičným stavebným materiálom. Každý stavebník vie, že postaviť dom z tehly je jednoducho najlacnejšie.



viac na leier.sk/tehla



TEHLA

Dôvody, prečo stavať z tehly Leier



① ZDRAVIE A EKOLŔGIA

Základná surovina na výrobu **tehál Leier** je kvalitná hlina pochádzajúca iba z prírodných zdrojov. Na rozdiel od iných materiálov tehly neobsahujú žiadne lepidlá, laky a nie sú vodivé. Tehla je navyše plne recyklovateľná bez negatívnych zásahov do životného prostredia.

② STABILNÁ TEPLOTA V DOME

Vďaka jedinečnej schopnosti tehlových domov akumulovať a stabilizovať teplo z interiéru sa v nich cítiť naozaj príjemne. Prudké výkyvy teplot spôsobené počasím, vetraním, či iným vplyvom sa minimalizujú vďaka naakumulovanej teplote tehlových múrov. V horúcich dňoch tehlové múry prebytočné teplo účinne odoberajú.

③ ŽIADNE VLHKO

Tehly Leier majú nízky difúzny odpor, čo znamená, že pri vyššom výskyte vlhkosti v interiéru prechádzajú vodné pary stenou a dochádza k optimálnemu vyrovňovaniu vlhkosti. Vlhko sa v miestnosti správne postaveného domu nehromadí a nekondenzuje - stavba dýcha, vďaka čomu sa na stenách netvoria plesne, ktoré môžu byť zdrojom mnohých chorôb.

④ ÚSPORY

S kvalitnou tehlou Leier postavíte energeticky pasívny dom s úspornou prevádzkou a pritom zachováte všetky výhody, ktoré tehla ponúka.

⑤ POŽIARNA ODOLNOSŤ

Ďalším dôležitým faktorom je odolnosť pri požiari. Tehlové murivo patrí k najspoľahlivejším konštrukciám. V rámci hodnôt požiarnej odolnosti spĺňa najvyššie požiadavky na únosnosť, izoláciu a celistvosť. Z tehly sa neuvolňuje dym, neobsahuje horľavé látky a v požadovanom čase požiarnej odolnosti nezvyšuje intenzitu požiaru.

⑥ VYSOKÁ PEVNOSŤ

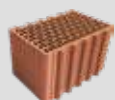
Hotová vypálená tehla má stabilný tvar a rozmery, a to aj pod vplyvom vlhkosti alebo zmeny teploty. Vďaka týmto vlastnostiam sú tehlové domy stabilné a tým aj bezpečné. Dom z **tehál Leier** Vás ochráni!

⑦ TLMÍ HLUK

Hluk je jedným z faktorov, ktorý vie bývanie v novom dome veľmi nepríjemniť. Jedinečné vlastnosti **tehál Leier**: tuhosť, objemová hmotnosť a s nimi spojená stabilita materiálu, sú účinnou zbraňou proti hluku. Stavba z **tehál** je preto omnoho menej náchylná k prieniku hluku nielen z ulice, ale i medzi jednotlivými izbami v porovnaní so stavbami z iných, menej stabilných materiálov.

⑧ TRVALÁ HODNOTA

Stavebné náklady na výstavbu domu z **tehál** sú v porovnaní s inými technológiami rovnaké, alebo nižšie. Kvalitne realizované **tehlové stavby Leier** majú prakticky neobmedzenú životnosť. Stavajte preto domy, v ktorých budete bývať nielen Vy a Vaše deti, ale i deti Vašich detí.



Tehla nás sprevádza už od detstva. Stretávame sa s ňou od našich prvých krôčikov po celý život. Snáď každý z nás ju mal niekedy v ruke a skúšal z nej niečo postaviť.



TEHLA BENEFITY



recyklovateľný
ekologický
materiál



dlhá
životnosť
stavieb



výborné
zvukovoizolačné
vlastnosti

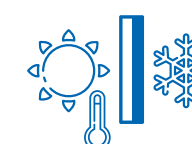
nehorľavá,
zvyšujúca požiarnu
bezpečnosť
stavby



stabilita
stavieb
z tehál



dobrá odolnosť
voči mechanickým
a chemickým
vplyvom



malý prenos
tepla a vysoká
akumulačná
schopnosť



optimálna
regulácia
vlhkosti



ZÁKLADNÉ ROZDELENIE

System NF

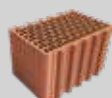
Väčšina tehál vyrábaných spoločnosťou Leier sú tehly v prevedení **pero + drážka**. Zvislé styčné plochy tehál vytvárajú sústavu výstupkov a priehlbín, ktoré zabezpečia previazanie tehál uložených vedľa seba v rade. Z toho dôvodu nie je potrebné zvislé styčné škáry muriva vyplňať murovacou maltou. **Uvedené riešenie zabezpečuje úsporu času a materiálu a zlepšuje tepelnoizolačné vlastnosti muriva.**

Tehly Leiertherm

Sú tehly bez brúsených ložných plôch. Počas murovania sa používa klasická murovací malta. Výška tehly je 238 mm.

Tehly LeierPLAN

Predstavujú moderný stavebný systém pozostávajúci z brúsených tehál. Výška tehál LeierPLAN je 249 mm. Na spájanie sa používa buď malta na tenké škáry LeierPLAN alebo lepidlo LeierFIX.

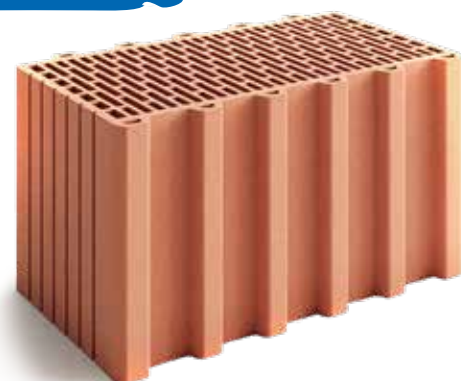


TEHLA

Základný sortiment

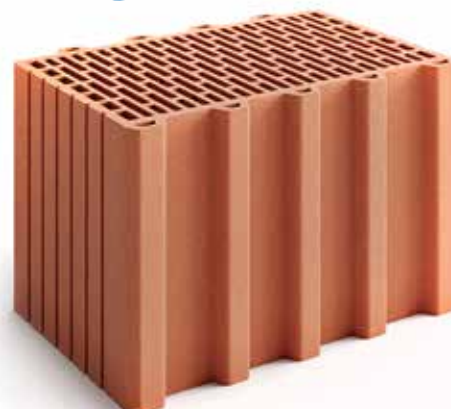


**Leiertherm
LeierPLAN
45 N+F**



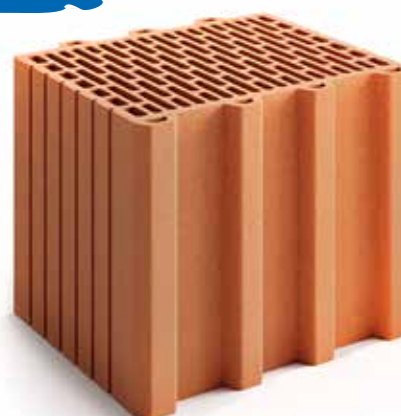
Určená pre obvodové
nosné steny
hrúbky 45 cm.

**Leiertherm
LeierPLAN
38 N+F**



Určená pre obvodové
nosné steny
hrúbky 38 cm.

**Leiertherm
LeierPLAN
30 N+F**



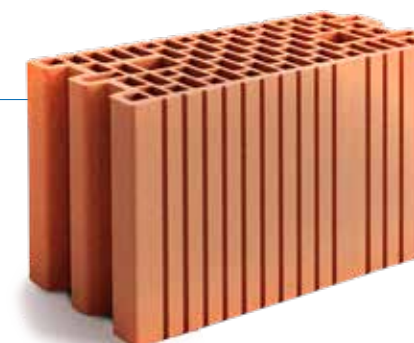
Vhodná na zhotovenie 30 cm hrubých
obvodových nosných a výplňových
stien skeletových konštrukcií
i vnútorných nosných stien.

**Leiertherm
LeierPLAN
25 N+F**



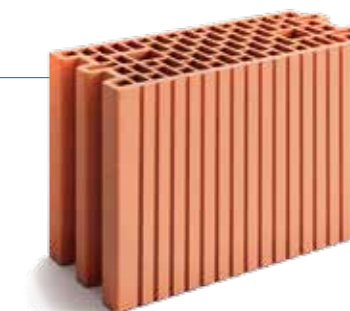
Vhodná na vnútorné
nosné steny hrúbky 25 cm.

**Leiertherm
LeierPLAN
20 N+F**



Vhodná na vnútorné
nosné steny
hrúbky 20 cm.

Vhodná na vnútorné
nosné steny
hrúbky 17,5 cm.



**LeierPLAN
17,5 N+F**

**Leiertherm
LeierPLAN
14 N+F**



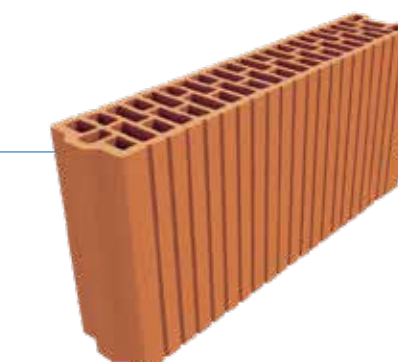
Vhodná na nenosné
deliace priečky
hrúbky 14 cm.

Vhodná na nenosné
deliace priečky
hrúbky 11,5 cm.



**Leiertherm
LeierPLAN
11,5 N+F**

**LeierPLAN
10 N+F**



Vhodná na nenosné
deliace priečky
hrúbky 10 cm.



Rodinný dom
so všetkým, čo bežná
rodina potrebuje.



viac na leier.sk/tehla

TEHLA

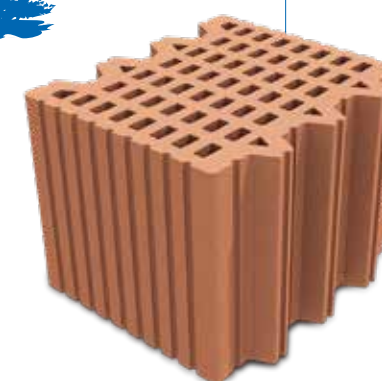
Špeciálny sortiment

Leiertherm 30 U VENCOVÁ TEHLA



Tvarovka sa kladie na posledný
rad obvodového muriva, respektíve
vnútorného nosného muriva.
Slúži ako náhrada debnenia pri
montáži vencov.

Leiertherm 30 AKU



Maloformátová tehla

Odporúča sa predovšetkým na stavbu
vnútorných nosných stien.

Omietnuté murivo: nosné murivo,
priečky, zvukovoizolačné steny, piliere,
oblúky, soklové murivo.

Neomietnuté: k exkluzívnym pivniciam,
ozdobným múrom/stenám, k oblúkom.

Leiertherm 25/30 AKU 238

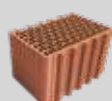
Meraná vážená vzduchová
nepriezvučnosť s obojstranne
omietnutou stenou hrubou 25 cm
je 56 dB a pri hrúbke 30 cm 59 dB.



Dierovaná



Plná



Rodina potrebuje
dom, ktorý poskytuje
nielen prostredie,
ale aj funkčnosť.



viac na leier.sk/tehla



TEHLA

Vlastnosti

Pozitívne vlastnosti **tehly** sa počas jej dlhodobého užívania neustále vylepšovali a na svojej atraktivite nestratila ani v dnešnej dobe. Stabilnému postaveniu v širokej ponuke stavebných materiálov vďaka **tehla** množstvu svojich „masívnych“ výhod, z ktorých môžeme vymenovať tie najpodstatnejšie:

- 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
- pozitívne ekologické vlastnosti
- vynikajúce akustické vlastnosti a ochrana proti hluku
- vysoká miera požiarnej odolnosti
- pevnosť, stálosť a bezpečnosť
- flexibilita stavebného a architektonického konceptu
- rýchla a úsporná výstavba
- dlhodobá životnosť a uchovanie hodnoty nehnuteľnosti



Výhodná
technológia
murovania

TECHNICKÉ ÚDAJE

Brúsená tehla LeierPLAN

Typ výrobku	Rozmery	Pevnosť v tlaku	Spotreba tehál	Spotreba tehál	Hmotnosť	Balenie	Súčiniteľ tepelnej vodivosti	Tepelný odpor omietnutého a zatepleného muriva	Súčiniteľ prestupu tepla	Vzduchová nepriepustnosť pre obojstranne omietnuté murivo		
	(š x d x v) mm	P (N/mm ²)	ks/m ²	ks/m ³	ks/kg	ks/paleta	λ(W/m·K ⁻¹)	R(m ² ·K/W)	U (W/(m ² ·K))	Rw (dB)		
Brúsené tehly LeierPLAN - murovanie na penu LeierFIX alebo na maltu pre tenké škáry LeierPLAN								EPS 10 cm	EPS 12 cm	EPS 10 cm	EPS 12 cm	
LeierPLAN 45 N+F	450x250x249	10	16,0	35,6	20,5	48	0,168	5,311	5,837	0,182	0,166	-
LeierPLAN 38 N+F	380x250x249	10	16,0	42,1	16,6	60	0,171	4,854	5,380	0,199	0,180	48
LeierPLAN 30 N+F - P15	300x250x249	15	16,0	53,3	14,4	80	0,176	4,400	4,862	0,219	0,199	47
LeierPLAN 30 N+F	300x250x249	10	16,0	53,3	14,4	80	0,176	4,400	4,862	0,219	0,199	47
LeierPLAN 25 N+F - P15**	250x375x249	15	10,7	42,8	16,1	60	-	-	-	-	-	46
LeierPLAN 25 N+F	250x375x249	10	10,7	42,8	16,1	60	-	-	-	-	-	46
LeierPLAN 20 N+F -P12	200x500x249	12	8	40	16,75	60	-	-	-	-	-	-
LeierPLAN 17,5 N+F*	175x500x249	10	8,0	61,1	16,4	60	-	-	-	-	-	44
LeierPLAN 14 N+F	140x500x249	10	8,0	57,1	13,8	80	-	-	-	-	-	42
LeierPLAN 11,5 N+F	115x500x249	10	8,0	69,6	11,8	80	-	-	-	-	-	41
LeierPLAN 10 N+F	100x500x249	10	8,0	80	9	96	-	-	-	-	-	35
* Na dopyt (zákazková výroba).	** V príprave.	***	Informácie o cene u predajcu.									

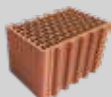
* Na dopyt (zákazková výroba).

** V príprave.

*** Informácie o cene u predajcu.

Nebrúsená tehla Leiertherm

Typ výrobku	Rozmery	Pevnosť v tlaku	Spotreba tehál	Spotreba tehál	Hmotnosť	Balenie	Súčiniteľ tepelnej vodivosti	Tepelný odpor omietnutého a zatepleného muriva	Súčiniteľ prestupu tepla	Vzduchová nepriepustnosť pre obojstranne omietnuté murivo		
	(š x d x v) mm	P (N/mm²)	ks/m²	ks/m³	ks/kg	ks/paleta	λ(W/m².K°)	R (m².K/W)	U (W/(m².K))	Rw (dB)		
Nebrúsené tehly Leiertherm - murovanie na klasickú maltu hr. 12 mm								EPS 10 cm	EPS 12 cm	EPS 10 cm	EPS 12 cm	
Leiertherm 38 N+F	380x250x238	10	16,0	42,1	15,9	60	0,164	4,949	5,475	0,195	0,177	49
Leiertherm 30 N+F	300x250x238	10	16,0	53,3	13,6	80	0,162	4,484	5,010	0,215	0,193	49
Leiertherm 25/30 AKU 238	300x250x238	10	12,8/15,3	50,9/51,3	19	64	0,162	4,484	5,010	0,215	0,193	49
Leiertherm 30 AKU	300x250x238	15	15,3	-	19,9	64	-	-	-	-	-	58,8
Leiertherm 30 U Vencová tehla	300x240x238	-	-	-	10,54	80	-	-	-	-	-	-
Leiertherm 25 N+F	250x375x238	10	10,7	42,8	15,4	60	-	-	-	-	-	47
Leiertherm 20	200x500x238	10	8,0	40	14,9	48	-	-	-	-	-	44
Leiertherm 11,5 N+F	115x500x238	10	8,0	69,6	11,1	120	-	-	-	-	-	42
Maloformátová plná tehla	250x120x65	35	51	-	3,3	360	0,552	-	-	-	-	-
Maloformátová dierovaná tehla	250x120x65	35	51	-	3	360	0,47	-	-	-	-	-



PREKLADY

Keramické predpäté preklady



Keramické predpäté preklady MDVA

Predpäté preklady s keramickým plášťom so šírkou 9 cm a výškou 6,5 cm, **používané na preklopenie otvorov pri priečkach**. Preklady MDVA sú mimoriadne ľahké a v prípade potreby je možné ich narezať na potrebnú veľkosť priamo na stavbe. Priestor nad osadeným prekladom musí byť zamurovaný alebo vyliaty betónom.

Keramické predpäté panely MDA

Predpäté preklady so šírkou 12 cm a výškou 6,5 cm s keramickým plášťom. **Slúžia na preklopenie otvorov okien a dverí bez tepelných mostov**. Na montáž prekladov MDA nie je potrebná zdvíhacia technika, čov výrazne urýchľuje montáž. Priestor nad osadeným prekladom musí byť zamurovaný alebo vyliaty betónom.

Keramické predpäté preklady MDE

Predpätý preklad MDE má keramický plášť a svojou výškou 23,8 cm zodpovedá výške tehly, preto je montáž veľmi jednoduchá a rýchla. Šírka prekladu je 8 cm.

PREKLADY

Technické údaje a schémy ukladania

Keramické predpäté preklady MDVA



Typ výrobku	Rozmery (š x d x v) mm	Maximálny rozpon mm	Hmotnosť kg/ks	Balenie ks/paleta
MDVA 75	90x750x65	500	8,9	108
MDVA 100	90x1000x65	750	11,8	72
MDVA 125	90x1250x65	1000	14,8	72
MDVA 150	90x1500x65	1250	17,7	72
MDVA 175	90x1750x65	1500	20,7	72
MDVA 200	90x2000x65	1750	23,6	72

Keramické predpäté panely MDA



Typ výrobku	Rozmery (š x d x v) mm	Maximálny rozpon mm	Hmotnosť kg/ks	Balenie ks/paleta
MDA 75	120x750x65	500	11,9	81
MDA 100	120x1000x65	750	15,8	54
MDA 125	120x1250x65	1000	19,8	54
MDA 150	120x1500x65	1250	23,7	54
MDA 175	120x1750x65	1500	27,7	54
MDA 200	120x2000x65	1750	31,6	36
MDA 225	120x2250x65	2000	35,6	36
MDA 250	120x2500x65	2250	39,5	36
MDA 275	120x2750x65	2500	43,5	36
MDA 300	120x3000x65	2750	47,4	36
MDA 325	120x3250x65	3000	51,4	30

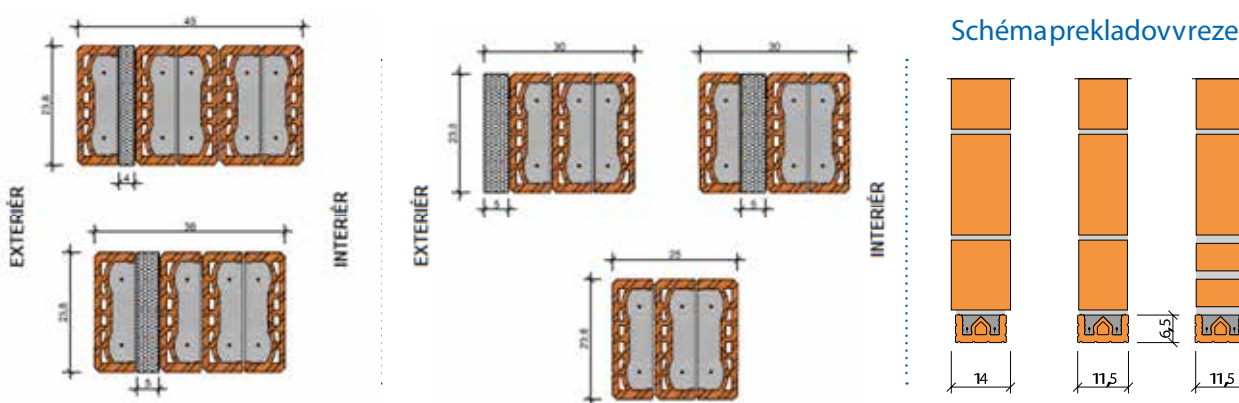
Keramické predpäté preklady MDE



Typ výrobku	Rozmery (š x d x v) mm	Maximálny rozpon mm	Hmotnosť kg/ks	Balenie ks/paleta
MDE 100	80x1000x238	750	34,7	27
MDE 125	80x1250x238	1000	43,4	27
MDE 150	80x1500x238	1250	52,0	27
MDE 175	80x1750x238	1500	60,7	21
MDE 200	80x2000x238	1600	69,4	21
MDE 225	80x2250x238	1850	78,1	15
MDE 250	80x2500x238	2100	86,7	15
MDE 275	80x2750x238	2250	95,4	15
MDE 300	80x3000x238	2500	104,1	15
MDE 325	80x3250x238	2750	112,7	15

Osadenie prekladov Leier MDE

Nadotvorové preklady sa vytvária osadením viacerých keramických prekladov Leier MDE vedľa seba. Ich počet je závislý od hrúbky muriva.



SPÁJANIE

Spájanie tehál LeierPLAN pomocou lepidla LeierFIX

Murovacia zmes na báze cementu a vápna, slúžiaca na zhotovenie murovaných konštrukcií postavených z brúsených tehál **LeierPLAN**. Je vhodná pre realizáciu nosných aj nenosných múrov.



Rýchle, čisté
a úsporné riešenie.

viac na leier.sk/tehla



BENEFITY



presnosť
práce



rýchlosť
práce



výborný
podklad
pre omietky



úspora
energie
pre vykurovanie



zabezpečí
príjemnú
mikroklimu

Informácie

Balenie: Flakón objemu 750 ml

Lepidlo LeierFIX sa nanáša pomocou aplikačnej pištole na ložné plochy tehly. Povrch musí byť suchý a očistený (zbavený prachu, mastných a iných separačných látok).

Pred použitím je potrebné flakón silno pretriasť a následne naskrutkovať na aplikačnú pištoľ. Množstvo vytlačenej peny sa nastavuje na aplikačnej pištoľi pomocou dávkovacieho jazýčka a nastavovacej skrutky. Na hrot aplikačnej pištole sa osadí vypúšťacia špička priemeru 10 mm. Pena sa nanáša v jednom alebo v dvoch pásoch, priemeru cca 3 cm. Do hrúbky muriva 140 mm vrátane sa aplikuje jeden pás v strede muriva. Pri vyšších hrúbkach muriva sa nanášajú dva pásy peny cca 60 mm od jej okrajov. Po nanosení peny je potrebné ihneď osadiť tehly bez toho, aby sa s nimi po osadení ešte muselo hýbať. V prípade posunutia tehly alebo jej nadvihnutia je potrebné penu ešte raz naniesť.

Teplota vzduchu počas murovania pomocou **lepidla LeierFIX** nesmie klesnúť pod -5°C . Pokiaľ je teplota vzduchu nižšia ako $+5^{\circ}\text{C}$ je potrebné obaly s lepidlom LeierFIX temperovať, aby sa dosiahla potrebná pevnosť spoja a taktiež, aby bola dodržaná deklarovaná výdatnosť peny.

Dôležité: Univerzálna lepiaca pena LeierFIX nie je tepelnoizolačný materiál a neslúži ako tesniaca hmota! Pred samotnou aplikáciou peny je potrebné vykonať skúšku!



Tehla k tehle

Tehla k betónu

Drevo k betónu

Polystyrén k betónu

SPÁJANIE

Spájanie tehál LeierPLAN maltou LeierPlan na tenkú škáru

Murovacia zmes na báze cementu a vápna, slúžiaca na zhotovenie murovaných konštrukcií postavených z brúsených tehál LeierPLAN. Je vhodná pre realizáciu nosných aj nenosných múrov.



Pri stavbe modernými technológiami ušetríte materiál a pracovníkov čas.



BENEFITY



presnosť práce



rýchlosť práce



výborný podklad pre omietky



úspora energie pre vykurovanie



zabezpečí príjemnú mikroklimu

Informácie

Balenie: 25 kg vrecia

Nanášanie malty

- **Nanášacím valcom:** správne namiešaná malta na tenkú škáru LeierPLAN sa dávkuje do zásobníka nanášacieho valca. Valec sa umiestni na pripravený rad tehál. Otvorením klapky a rovnomerným posúvaním nanášacieho valca sa na povrch rebier naniesie tenká vrstva malty LeierPLAN. Je dôležité namiešať maltu správnej konzistencie!
- **Namáčanim:** Tehla sa namočí do lepidla do hĺbky 5 mm. Namočená tehla sa ihneď osadí na svoje miesto v murive v správnej polohe.

Doba spracovania je cca. 4 hod. (pri teplote 18 °C, murovaciu zmes je potrebné občas premiešať). Murovacie tvarovky je potrebné osádzať do nanesej malty čo najpresnejšie. Nakoľko nanesená murovací malta rýchlo tuhne, je potrebné vykonať korekciu polohy osadenej tvarovky do 5 – 7 minút.

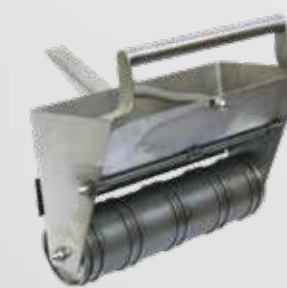
Dôležité: Náradie používané na miešanie a naniesenie murovacej malty musí byť čisté. Namiešanú maltu je počas používania potrebné chrániť proti znečisteniu. Pri silnom vetre sa murovací malta nesmie miešať ani nanášať! Ideálna teplota pre používanie malty je 15 – 25 °C, pri teplotách nižších ako + 5 °C sa nesmie použiť!



Náradie a príslušenstvo



Nivelačná sada



Nanášací valec



Vďaka komínovým systémom
Leier si budete vychutnávať
príjemné teplo domova.



KOMÍNY

Komínové systémy



Komínový systém SMART

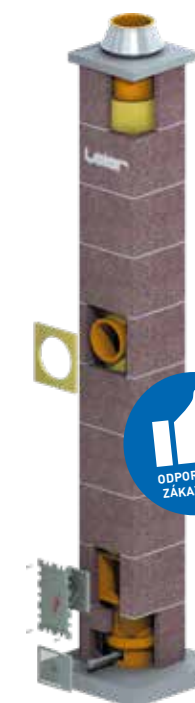
Našou novinkou je izolovaný komínový systém SMART, ktorý je najmenší na trhu. Je ideálny pre použitie v rodinných domoch. Slúži na pripojenie širokej škály vykurovacích zariadení s otvorenou spaľovacou komorou, ktoré sú na rôzne druhy tuhých palív.

Výhodou komína je jeho rozmer, z pôdorysnej plochy zaberá len 0,1 m²!



Komínový systém ECO PLUS

Úplne izolovaný komínový systém Leier ECO Plus je komín vhodný pre pripojenie širokej škály vykurovacích zariadení otvorenou spaľovacou komorou na rôzne druhy palív - plynové kotly, krbové vložky, kotly na tuhé a kvapalné palivo. Zadné odvetranie komína zabezpečuje odvádzanie vlhkosti z komínového telesa.



Komínový systém Multikeram

Slúži na pripojenie vykurovacích zariadení na rôzne palivá s otvorenou spaľovacou komorou, ktoré vykurujú bytové alebo rodinné domy. Je vhodný pre kotly na tuhé palivo s nízkou teplotou spalín, ale aj pre spotrebiče s otvorenou spaľovacou komorou na rôzne iné palivá, ako napr. plynové kotly alebo kotly na vykurovací olej. Tento komín zabezpečuje najväčšiu slobodu pri výbere vykurovacích zariadení bez potreby prísunu vzduchu cez komín.

Komínový systém Multikeram LAS

Tento komínový systém predstavuje – najvyššiu technickú úroveň, je vhodný na pripojenie spotrebičov na rôzne palivá s otvorenou, ale aj uzavretou spaľovacou komorou. Je optimálnym riešením pre plynové turbo a kondenzačné kotly, ako aj pre kotly na tuhé palivá s uzavretou spaľovacou komorou.

V prípade bytových domov predstavujú ideálne riešenie pre pripojenie viacerých turbo plynových kotlov do jedného komínového prieduchu. Tento komín zabezpečuje najväčšiu slobodu pri výbere vykurovacieho zariadenia, umožňuje vykonať v priebehu užívania stavby výmenu vykurovacieho zariadenia.

So žiadosťou o cenu na komíny sa obráťte na Vášho predajcu.



Inšpirujte sa.

Ponúkame Vám pár tipov
pre Vašu stavbu.



01



autorprojektuZiher, www.aphouse.sk

02



autorprojektuGitaa, www.aphouse.sk

EKONOMIKA STAVBY

Postavte domy s Leierom



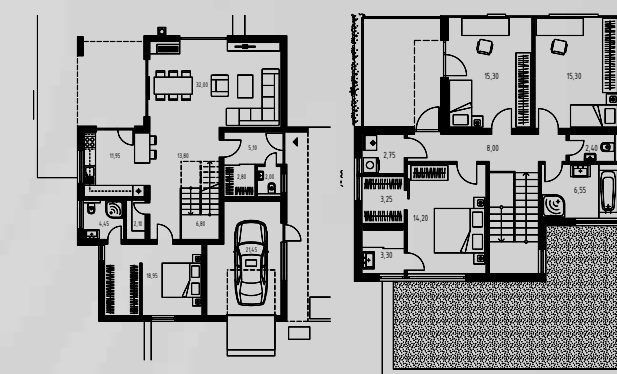
Stavba01

Úžitková plocha: 192,45 m²

cena s DPH

od **31.374,- €**

Cena je za materiál na hrubú stavbu
(sortiment Leier: tehly, debniace
tvárnice, preklady, komín, je bez
betonáže a spojivového materiálu).



Stavba02

Úžitková plocha: 137,15 m²

cena s DPH

od **19.008,- €**

Cena je za materiál na hrubú stavbu
(sortiment Leier: tehly, debniace
tvárnice, preklady, komín, je bez
betonáže a spojivového materiálu).



Okrem kvalitného materiálu na Váš domov, Vám vieme poskytnúť aj pomoc
pri samotnom plánovaní či celej výstavbe.

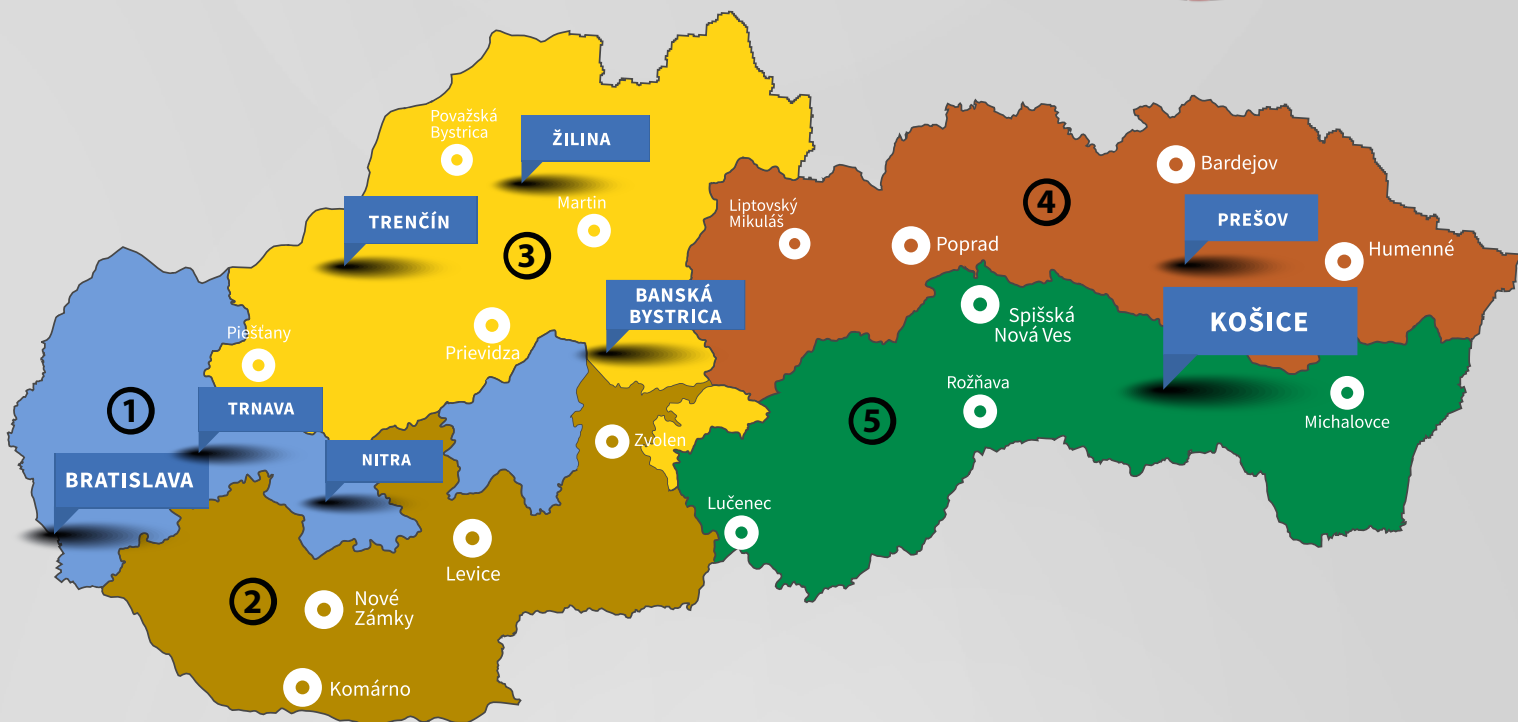
POSKYTOVANÉ SLUŽBY:

- nápočty
- poradenstvo na stavbách



TEHLY A PREKLADY

VÁŠ KATALÓG VÝROBKOV



Manažéri predaja

Západné Slovensko:

Región 1: 0910 917 285

Bratislava, Senec, Pezinok, Malacky, Senica, Skalica, Trnava, Hlohovec, Nitra, Žarnovica, Ziar nad Hronom, Banská Štiavnica, Zvolen

Región 2: 0905 616 587

Komárno, Nové Zámky, Levice, Šaľa, Dunajská Streda, Galanta, Zlaté Moravce, Krupina, Veľký Krtíš, Lučenec

Región 3: 0940 608 261

Piešťany, Myjava, Topoľčany, Nové Mesto nad Váhom, Partizánske, Prievidza, Bánovce nad Bebravou, Trenčín, Ilava, Púchov, Považská Bystrica, Bytča, Žilina, Kysucké Nové Mesto, Čadca, Martin, Turčianske Teplice, Dolný Kubín, Tvrdosín, Námestovo, Banská Bystrica, Ružomberok, Detva

Východné Slovensko:

Región 4: 0911 917 285

Prešov, Poprad, Kežmarok, Stará Ľubovňa, Levoča, Sabinov, Bardejov, Svidník, Vranov nad Topľou, Humenné, Medzilaborce, Stropkov, Snina, Brezno, Liptovský Mikuláš

Región 5: 0940 604 689

Spišská Nová Ves, Gelnica, Košice, Trebišov, Michalovce, Sobrance, Poltár, Rimavská Sobota, Revúca, Rožňava

Váš predajca
stavebného materiálu
Leier



www.leier.sk