

Leier

www.leier.hr



keramički zidarski sustavi



Sigurnost, stabilnost i energetska učinkovitost



Leier

Tradicija, inovativnost, stručnost
- siguran i stabilan dom



Prvu tvrtku Leier grupe osnovao je Michael Leier 1965. godine u mjestu Horitschon u Burgenlandu, Austrija. 1970-ih tvrtka je uglavnom aktivna u betonskoj i građevinskoj industriji te će uskoro postati jedna od najvažnijih u Gradišću. Od 1980-ih orijentirana je na međunarodna tržišta. Obiteljski posao koji se brzo razvijao danas je međunarodna tvrtka koja se dinamično razvija i uspješno djeluje u nekoliko poslovnih sektora međunarodnog tržišta te je postao korporativni imperij. Leier grupa djeluje u sedam zemalja Europe (Austrija, Mađarska, Poljska, Slovačka, Rumunjska, Hrvatska i Ukrajina) na preko 50 poslovnih lokacija.

- Sjedište grupe
- Industrija betonskih proizvoda, blokova i montažnih dijelova
- Proizvodnja opeke
- Auto kuće
- Ostale aktivnosti





Građevinski elementi opeka tvornice Leier

- odlične tehničke i uporabne karakteristike
- rezultat su dugogodišnjeg iskustva i značajnih ulaganja tvrtke u modernu tehnologiju proizvodnje zasnovanu na inozemnim i znanstvenim istraživanjima i inovacijama
- garancija kvalitetne gradnje najvišeg europskog standarda stanovanja
- pravilna kombinirana ugradnja građevinskih elemenata tvornice Leier u objekte osigurava visoku ekonomsku isplativost kako pri izgradnji objekata tako i pri kasnijem korištenju.



PRIRODNI MATERIJAL

Napravljena je od gline – očuvanje okoliša kroz recikliranje.



NIJE ZAPALJIVA

Ne gori – te je vrlo dobra sa stajališta zaštite od požara.



STABILNA

Vijek trajanja kuća od minimalno 100 godina.



EKOLOŠKI

Vađenje i recikliranje gline ne oštećuje okoliš.



VRIJEDNOST

Kuće od opeke predstavljaju dugoročnu vrijednost, tijekom više generacija.



ZDRAVA KLIMA STANOVANJA

Dobra zvučna izolacija i sposobnost kontrole vlažnosti.

Leiertherm nosivi zidovi

Leiertherm 38 U+Z

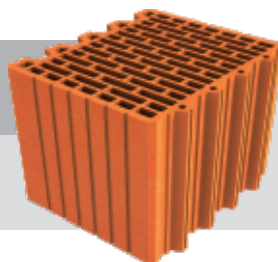


Dimenzije (mm): 250 x 380 x 238
NF: 11,6

Komada/paleta: 72
Potrošnja kom/m²: 16

Leiertherm nosivi zidovi

Leiertherm 30 U+Z PLUS



Dimenzije (mm): 250 x 300 x 238
NF: 9,1

Komada/paleta: 80
Potrošnja kom/m²: 16

Leiertherm nosivi zidovi

Leiertherm 25 U+Z



Dimenzije (mm): 375 x 250 x 238
NF: 11,4

Komada/paleta: 72
Potrošnja kom/m²: 10,7

Leiertherm nosivi zidovi

Leiertherm 19 U+Z



Dimenzije (mm): 500 x 190 x 238
NF: 11,6

Komada/paleta: 80
Potrošnja kom/m²: 8

Leiertherm pregradni zidovi

Leiertherm cl 19 U+Z



Dimenzije (mm): 500 x 190 x 190
NF: 9,3

Komada/paleta: 96
Potrošnja kom/m²: 10

Leiertherm pregradni zidovi

Leiertherm 11.5 U+Z



Dimenzije (mm): 500 x 115 x 238
NF: 7,0

Komada/paleta: 120
Potrošnja kom/m²: 8

Leiertherm pregradni zidovi

Leiertherm cl 11,5 U+Z



Dimenzije (mm): 500 x 115 x 190
NF: 5,6

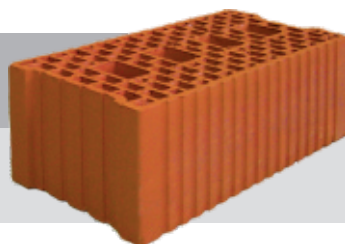
Komada/paleta: 160
Potrošnja kom/m²: 10

Leiertherm nosivi zidovi
Leiertherm cl 29 U+Z



Dimenzije (mm): 500 x 290 x 190
NF: 14,1
Komada/paleta: 60
Potrošnja kom/m²: 10

Leiertherm nosivi zidovi
Leiertaherm cl 25 U+Z



Dimenzije (mm): 500 x 250 x 190
NF: 12,2
Komada/paleta: 72
Potrošnja kom/m²: 10

Leiertherm nosivi zidovi
Leiertherm blok 5,4-V



Dimenzije (mm): 190 x 290 x 190
NF: 5,4
Komada/paleta: 160
Potrošnja kom/m²: 20/25

Leiertherm pregradni zidovi
Leiertherm 10 U+Z



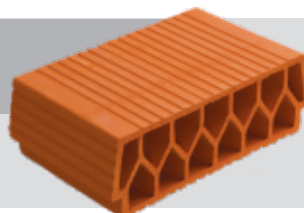
Dimenzije (mm): 500 x 100 x 238
NF: 6,1
Komada/paleta: 144
Potrošnja kom/m²: 8

Leiertherm pregradni zidovi
Leiertherm cl 10 U+Z



Dimenzije (mm): 500 x 100 x 190
NF: 4,9
Komada/paleta: 168
Potrošnja kom/m²: 10

Leiertherm stropna ispuna



Dimenzije (mm): 250 x 420 x 140
NF: 7,5
Komada/paleta: 144
Potrošnja kom/m²: 8



LeierPLAN opeka

LeierPLAN brušeni keramički zidarski elementi članovi su skupine proizvoda putem kojih se novom tehnologijom zidanja keramički zidovi mogu izvesti točnije no ikada do sada. Zahvaljujući posebnoj brušenoj proizvodnoj tehnologiji moguće je izgraditi zidove precizno odmjerenih dimenzija koristeći elemente koji su identični u milimetar. Velika točnost korisna je ne samo po pitanju dimenzija elemenata, već i pri planiranju potrebe za materijalom, estetskog izgleda gotovog zida te geometrijskih karakteristika.

Bitni elementi smanjenja troškova gradnje su manja potreba za žbukom i vodom, odnosno manja potreba žbukanja zida uslijed točnosti mjera.

Izvedba koja štedi vodu i materijal u značajnoj mjeri smanjuje opterećenje za okoliš te se na taj način naglašava i zaštita životne sredine.

Izgradnja zidova od brušene opeke s pjenom za lijepljenje ili mortom za zidanje je znatno brža od tradicionalne tehnike zidanja. Rad je čišći, učinkovitiji i lakše se organizira, vrijeme zidanja znatno je kraće, sušenje je brže, potrebno je manje rada, a veza je nakon 24 sata potpuno čvrsta.



DIMENZIONALNA TOČNOST
Milimetarski identični elementi.



ISPLATIVOST
Kuće od opeke su vrijedne i dugovječne.



BRZINA
Kraće vrijeme zidanja.



EKOLOŠKI
Potrebno manje vode, brže sušenje.



STABILNOST I UČINKOVITOST
Savršeno čvrsta veza za 24 sata.



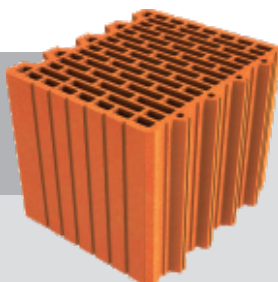
EKONOMIČNOST
Manja upotreba materijala za žbukanje.

LeierPLAN 38 U+Z



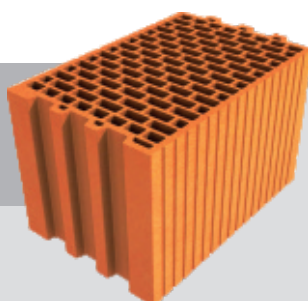
Dimenzije (DxŠxV): 250 x 380 x 249 mm
Težina: 17,10 kg/kom
Potrošnja opeke zidane
Dryfix.extra ljepilom: 16 kom/m²
Komada po paleti: 60

LeierPLAN 30 U+Z PLUS



Dimenzije (DxŠxV): 250 x 300 x 249 mm
Težina: 13,70 kg/kom
Potrošnja opeke zidane
Dryfix.extra ljepilom: 16 kom/m²
Komada po paleti: 80

LeierPLAN 25 U+ZPLUS



Dimenzije (DxŠxV): 375 x 250 x 249 mm
Težina: 17,40 kg/kom
Potrošnja opeke zidane
Dryfix.extra ljepilom: 10,70 kom/m²
Komada po paleti: 60

LeierPLAN 19 U+Z



Dimenzije (DxŠxV): 500 x 190 x 249 mm
Težina: 16 kg/kom
Potrošnja opeke zidane
Dryfix.extra ljepilom: 8 kom/m²
Komada po paleti: 80

LeierPLAN 11,5 U+Z



Dimenzije (DxŠxV): 500 x 115 x 249 mm
Težina: 10,30 kg/kom
Potrošnja opeke zidane
Dryfix.extra ljepilom: 8 kom/m²
Komada po paleti: 80

LeierPLAN 10 U+Z



Dimenzije (DxŠxV): 500 x 100 x 249 mm
Težina: 9,80 kg/kom
Potrošnja opeke zidane
Dryfix.extra ljepilom: 8 kom/m²
Komada po paleti: 96



Leier FIX

univerzalna građevinska pjena za ljepljenje

Leier FIX je univerzalna jednokomponentna modificirana poliuretanska pjena za ljepljenje.

Ljepi:

- opeka s opekrom
- opeka s betonom
- drvo s betonom
- polistirol s betonom
- Leier Durisol elemente

Štedi rad i energiju:

- može se koristiti i zimi iznad temperature od -5°C
- lako se primjenjuje
- jednostavno i čisto se nanosi pomoću pištolja-dozatora

Odličan zid:

- iznimno čvrst zid zahvaljujući snazi ljepila
- ne stvara toplinski most
- potpuno čvrsta veza nakon 24 sata
- može se primijeniti i po vlažnom vremenu
- za bilo koju debljinu zida
- odličan nanos žbuke, rezultira homogenim zidom



Leier PLAN

tankoslojni mort za zidanje

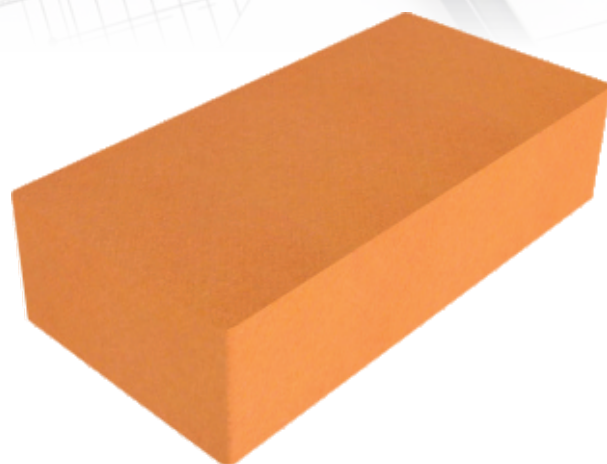
LeierPLAN tankoslojni mort za zidanje suha je mješavina na bazi cementa i kalcijevog hidroksida razvijena za gradnju zidova od LeierPLAN brušenih keramičkih zidarskih elemenata.

Važno: Leier FIX univerzalna građevinska pjena za ljepljenje i LeierPLAN tankoslojni mort za zidanje smije se koristiti samo u skladu s uputama proizvođača.

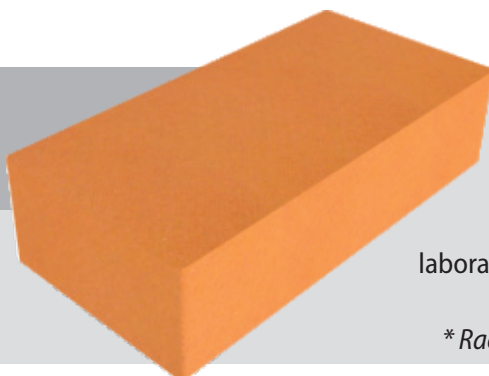


Puna opeka tradicija i pouzdanost

Prvenstveno se preporučuje za izradu unutarnjih zidova. Za ožbukane nosive zidove, pregradne zidove, drvene oplata za prigušivanje zvuka, za zidanje stupova, lukova, zabata, atika i postolja. Vidljivi zidovi za lukove, ekskluzivne podrume i ukrasne zidove.



PUNA OPEKA



Dimenzije (DxŠxV): 250 x 120 x 65 mm
 Potrošnja kom/m²: 51/102
 Težina po m³: 1540 kg/m³
 Težina po kom: 3 kg/kom
 Zvučna izolacija
 laboratorijskog zraka (zid 25): 55 (-1,-5) dB*

* Računska vrijednost, 507 kg/m² težine površine



EKSKLUZIVAN IZGLED

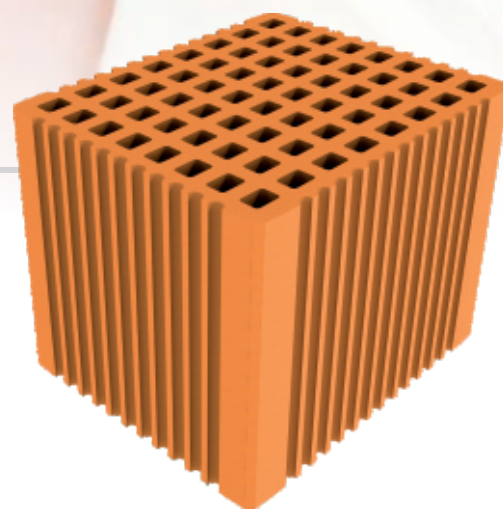


ISPLATIVOST
 Kuće od cigle su vrijedne i dugovječne.



Tišina u kući

Leiertherm 25/30 AKU



Opeka s odličnim karakteristikama izolacije zvuka koja se preporučuje za gradnju zvučno izoliranih zidova. Gradnju zidova u dvije debljine – 25 cm i 30 cm – omogućuje izvedba forme 25/30. Zid debljine 30 cm osigurava zvučnu izolaciju zračne buke od 59 dB; dok zid od 25 cm ima vrijednost izolacije zračne buke od 56 dB. Za postizanje jamčene vrijednosti zvučne izolacije potrebna je primjena vapneno cementne žbuke debljine 12 mm. Na taj način se u slučaju zida od 30 cm postiže jedinična masa zida od minimalnih 412 kg/m², a u slučaju zida debljine 25 cm jedinična masa od 351 kg/m².

Leiertherm 25/30 AKU

Dimenzije (DxŠxV): 300 x 250 x 238 mm

Potrošnja kom/m²: 12,8/15,3

Težina po m³: 1140 kg/m³

Težina po kom: 20 kg/kom

Zvučna izolacija laboratorijskog zraka (zid 30): 59 (-3,-8) dB*

Zvučna izolacija laboratorijskog zraka (zid 25): 56 (-2,-6) dB*

**Ponderirani broj zvučne izolacije zraka (mjereno) sa žbukom s obje strane*



IZVRSTAN ZRAČNI PRIGUŠIVAČ ZVUKA

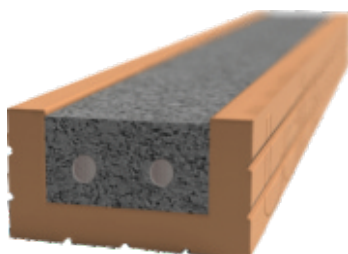


UGODNA ŽIVOTNA KLIMA
Dobra sposobnost kontrole vlage.

LEIER

prednapregnuti nadvoji

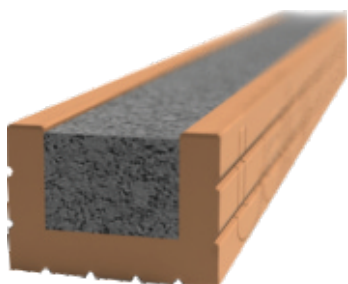
Veliki izbor Leier prednapregnutih nadvoja kako za nosive tako i za pregradne zidove. Mogu se koristiti fleksibilno čak i u izvedbi bez toplinskih mostova ili u izvedbi s visokim čelijama.



MDA 75-325

MDA 75-325 revizijski most širine je 12 cm pa je uglavnom prikladan za korištenje premošćivanja otvora u vanjskim zidovima širine 30-38-45 cm (s dopunskom toplinskom izolacijom), odnosno u unutarnjim zidovima debljine 12-25-30-38 cm.

NADVOJ	DIMENZIJE	DUŽINA	KG / KOM	KOM/#
MDA 75	75 x 12 x 6,5	0,75	10,50	81
MDA 100	100 x 12 x 6,5	1,00	14,00	54
MDA 125	125 x 12 x 6,5	1,25	17,50	54
MDA 150	150 x 12 x 6,5	1,50	21,00	54
MDA 175	175 x 12 x 6,5	1,75	24,50	54
MDA 200	200 x 12 x 6,5	2,00	28,00	36
MDA 225	225 x 12 x 6,5	2,25	31,50	36
MDA 250	250 x 12 x 6,5	2,50	35,00	36
MDA 275	275 x 12 x 6,5	2,75	38,50	36
MDA 300	300 x 12 x 6,5	3,00	42,00	36
MDA 325	325 x 12 x 6,5	3,25	45,50	30



MDVA 75-325

MDVA 75-325 revizijski most širine je 9 cm pa je uglavnom prikladan za korištenje premošćivanja otvora u pregradnim zidovima širine 10 i 20 cm.

NADVOJ	DIMENZIJE	DUŽINA	KG / KOM	KOM/#
MDVA 75	75 x 9 x 6,5	0,75	8,90	108
MDVA 100	100 x 9 x 6,5	1,00	11,80	72
MDVA 125	125 x 9 x 6,5	1,25	14,80	72
MDVA 150	150 x 9 x 6,5	1,50	17,70	72
MDVA 175	175 x 9 x 6,5	1,75	20,70	72
MDVA 200	200 x 9 x 6,5	2,00	23,60	72
MDVA 225	225 x 9 x 6,5	2,25	26,60	48
MDVA 250	250 x 9 x 6,5	2,50	29,50	48
MDVA 275	275 x 9 x 6,5	2,75	32,50	48
MDVA 300	300 x 9 x 6,5	3,00	35,40	48
MDVA 325	325 x 9 x 6,5	3,25	38,40	40



TURČIN

Centrala za Hrvatsku

Tvornica opeke

Zagrebačka 89, 42204 Turčin

Tel: 042 651 114, Fax: 042 207 715

E-mail: servis.kupaca@leier.com.hr



Grupacija Leier je kroz svoju povijest uvijek prednjačila na području inovacija, zauzimajući odlučan stav po pitanju održivog razvoja. S našim partnerima neprestano radimo na uljepšavanju i izgradnji naše okoline. Činimo to kao odgovorno trgovačko društvo, maksimalno vodeći računa o očuvanju okoliša. Budite i vi naš partner u izgradnji bolje budućnosti!

- Leier opeka,** tradicionalno prirodni građevinski materijal
- Leier Durisol,** prirodnost drva sa snagom betona
- Leier nadvoji,** ekološko rješenje
- Leier tehnička rješenja za okoliš,** za visoku razinu svijesti o očuvanju okoliša

Obratite se svom lokalnom trgovcu ili nazovite naš središnji prodajni ured.

Leier

LEIER - LEITL d.o.o.

Zagrebačka 89, 42204 Turčin

Tel: 042 651 114, e-mail: servis.kupaca@leier.com.hr

www.leier.hr

Vaš Leier trgovac:

Zbog razloga tiskanja, boja ovdje prikazanih proizvoda može se razlikovati od stvarne boje. Nismo odgovorni za tiskarske pogreške. Molimo da se prije kupnje osobno informirate kod našeg partner - trgovca.

www.leier.hr