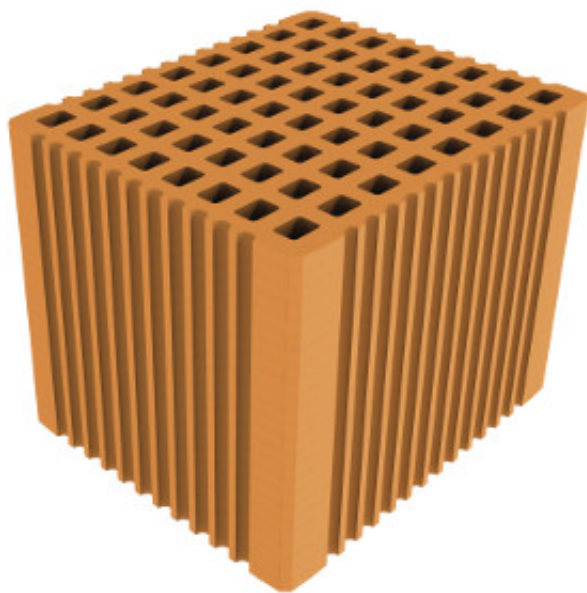


# Leiertherm 25/30 AKU



Opeka vlastite proizvodnje 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/m<sup>2</sup>, a u slučaju zida debljine 25 cm jedinična masa od 351 kg/m<sup>2</sup>.

Što je zapravo LeierTherm opeka?

Leiertherm keramički zidarski elementi u sebi objedinjuju povoljne temeljne osobine gradnje opekom. Proizvodnja sirovine i ponovna prerada opterećuju okoliš u minimalnoj mjeri.

Opeka je materijal koji ne gori. Prema tome, objekti građeni od opeke sigurni su od požara. Zidovi od opeke imaju povoljne osobine po pitanju vrste, a otporni su i na mehanička opterećenja. Zidne konstrukcije imaju dobru zvučnu izolaciju.

Zbog gustoće materijala, konstrukcije od opeke imaju iznimne sposobnosti vezane uz akumulaciju topline i regulaciju temperature. Opeka također ima dobra svojstva regulacije vlažnosti zraka te, prema tome, omogućuje izgradnju stambenih prostora s ugodnom mikroklimom. Zidovi od opeke odlično se mogu žbukati.

Ovom sustavu uz nosive vanjske zidove pripadaju i pregradne ploče te elementi za nadvoj. Jednoznačna prednost primjene ove grupe proizvoda je u tome, da su elementi proizvedeni od materijala iste kvalitete. Zbog navedenoga, zidne konstrukcije i nadvoji mogu se graditi sličnom tehnologijom i u jedinstvenom mjernom sustavu.

Za daljnje informacije o proizvodima, kontaktirajte vašeg najbližeg distributera!

[Za upite našim trgovcima kliknite ovdje!](#)

Tehnički podaci:

SVOJSTVO	VRIJEDNOST	JEDINICA MJERE
Leiertherm 25/30 AKU		
Mjere	30x25x23,8	cm
Utrošak	12,8/15,3	kom/m <sup>2</sup>
Bruto suha gustoća	1140	kg/m <sup>3</sup>
Nominalna težina	20	kg
Izjavljena otpornost na tlak	11	N/mm <sup>2</sup>
Toplinska vodljivost	0,347/0,376	W/mK
Koeficijent prolaska topline (U plan. zida)	1,01/0,95	W/m <sup>2</sup> K
Sprječavanje širenja zračnog zvuka	56/59	dB
Razred otpornosti na požar	A1	

Imate dodatna pitanja? Za pomoć se obratite vašem lokalnom zastupniku!

[=> ↗](#)