

LeierPLAN 44 iSO



Elementi za zidanje proizvedeni tzv. tehnologijom „punjene opeke“ – dodatne toplinske izolacije – imaju tako izvanredna svojstva toplinske izolacije, da se od njih mogu sagraditi čak i objekti koji su na razini klasifikacije pasivnih kuća. Ponosni smo da naš kamenom vunom ispunjen sustav za zidanje ima jedan od najboljih koeficijenata prolaska topline dostupan u zemlji ($U=0,16 \text{ W/m}^2\text{K}$)*.

bez

Prednosti sustava LeierPLAN 44 iSO:

- ima najbolju toplinsku izolaciju: $0,16 \text{ W} / \text{m}^2\text{K}$
- brušeni proizvodi od opeke, spjevi lijepljenjem
- smanjenje troškova obrade

Kamena vuna je prirodnog porijekla, a u osnovi ju čini vlaknasti materijal od bazalta koji služi za toplinsku izolaciju. Ima jako dobra svojstva izolacije topline i zvuka. Svoje stanje i svojstva može sačuvati čak više desetljeća. Dobro podnosi visoke temperature, praktički ne gori te zadovoljava stroge protupožarne propise. Preporučujemo prvenstveno za gradnju obiteljskih kuća.

Za daljnje informacije o proizvodima, kontaktirajte vašeg najbližeg distributera!

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

Ovom opekom možete uštedjeti na troškovima kupovine, pri vršenja, lijepljenja te na ostalima troškovima vezanim uz toplinsku izolaciju. Punjenje zračnih otvora u elementima toplinskom izolacijom u značajnoj mjeri povećava sposobnost toplinske izolacije zidova koji su građeni od takvih elemenata. Takvi zidovi sami po sebi zadovoljavaju toplinsko tehničke zahtjeve današnjice i bliske budućnosti. Oni ne zahtijevaju

dodatnu toplinsku izolaciju ?ak ni kad se iz njih gradi energetski zahtjevna ku?a. Primjena zidarskih elemenata ispunjenih toplinskom izolacijom i obostrano o?bukanih o?bukanih zadovoljava konstrukcijske i toplinske kriterije. Rezultat navedenoga je da to se može ubrzati jer se na taj na?in uštedi na vremenu prilikom postavljanja, lijepljenja i u?vrš?ivanja sloja toplinske izolacije pro?elja. Tako?er, osim ?buke, nije potrebno ugra?ivati slojeve za zatvaranje protoka zraka. gradnja

* iznutra osnovnom ?bukom debljine 1,5 cm, a izvana ?bukom za toplinsku izolaciju debljine 2 cm

Tehni?ki podaci:

| SVOJSTVO | VRIJEDNOST | DIMENZIJA |
|---|------------|--------------------|
| LeierPlan 44 ISO | | |
| Mjere | 44x25x24,9 | cm |
| Utrošak | 16 | kom/m ² |
| Bruto suha gusto?a | 645 | kg/m ³ |
| Nazivna te?ina | 17,6 | kg |
| Izjavljena pritisna ?vrsto?a | 11 | N/mm ² |
| Toplinska vodljivost | 0,073 | W/mK |
| Koeficijent prolaska topline (U plan. zida) | 0,16 | W/m ² K |
| Sprje?avanje širenja zra?nog zvuka | 48 (-2,-3) | dB |
| Razred otpornosti na požar | A1 | |

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

[=> !\[\]\(339a16584d5da0f0a3ca4e9ec17bf6a1_img.jpg\)](#)