

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: $0,16 \text{ W / m}^2\text{K}$
- 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 vršivanju, 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 toplinske 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 ožbukanih ožbukanih 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 žbuke, nije potrebno ugra?ivati slojeve za zatvaranje protoka zraka.

gradnja

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

Tehni?ki podaci:

LeierPlan 44 iSO

SVOJSTVO	VRIJEDNOST	DIMENZIJA
Mjere	44x25x24,9	cm
Utrošak	16	kom/m ²
Bruto suha gusto?a	645	kg/m ³
Nazivna težina	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!

[=> □](#)