

# LeierPLAN 44 iSO



Az úgynevezett „töltött-tégla” technológiával készült falazóelemek - **további homlokzati hőszigetelés nélkül is** - olyan kiváló hőszigetelő képességgel rendelkeznek, hogy akár minősített passzívház színvonalú épületek is építhetők belőlük. Büszkék vagyunk arra, hogy a kőzetgyapattal töltött falazórendszer az országban elérhető egyik **legkedvezőbb hőszigetelési értékkel rendelkezik ( $U=0,16 \text{ W/m}^2\text{K}$ )\*.**

## LeierPLAN 44 iSO előnyei:

- legkedvezőbb hőszigetelési értékkel rendelkezik:  $0,16 \text{ W/m}^2\text{K}$
- csiszolt téglák termékek, ragasztós technológiával falazható
- megspórolható az utólagos hőszigetelés költsége

A kőzetgyapot természetes eredetű, alapvetően bazaltból előállított szálak hőszigetelő anyag. Nagyon jó hő – és hangszigetelési képességekkel rendelkezik. Akár több évtizedig is megőrzi állapotát és tulajdonságait. Jól bírja a magas hőmérsékletet, gyakorlatilag nem éghető, és megfelel a szigorú tűzvédelmi előírásoknak is, elsősorban **családi házak** építésére ajánljuk.

*További termékinformációkért kérjük, keresse fel az Önhez legközelebb lévő viszonteladó partnerünket!*

[Viszonteladók megjelenítése!](#)

Ezzel a téglával megspórolható az utólagosan a homlokzatra felhelyezett hőszigetelés megvásárlása, dűbelezése, ragasztása, valamint ezeknek a tevékenységeknek a további, járulékos költségei. A falazóelemekben lévő légüregek hőszigeteléssel való megtöltése jelentős mértékben megnöveli az ilyen falazóelemekből épített falak hőszigetelő képességét. Ezek a falak önmagukban is teljes mértékben megfelelnek a mai és a közeli jövőbeni hőtechnikai elvárásoknak, sőt abban az esetben sem igényelnek további hőszigetelést, ha kiemelten energiatudatos ház készül belőlük. A hőszigeteléssel töltött falazóelemek felhasználásával és kétoldali vakolattal épített falak a tartószerkezeti, a térelhatároló, a hőszigetelési, valamint a légzárás funkciókat egyben teljesítik. Ebből adódóan **felgyorsulhat a kivitelezés**, hiszen megtakarítható a homlokzati hőszigetelés elhelyezésére, ragasztására és rögzítésére fordított idő, továbbá nem szükséges a vakolaton kívül egyéb, a légzárást biztosító rétegek beépítése.

\* belül 1,5 cm alapvakolattal, kívül 2 cm hőszigetelő vakolattal

### Műszaki adatok:

LeierPlan 44 iSO

#### TULAJDONSÁGOK

	ÉRTÉK	DIMENZIÓ
Méreték	44x25x24,9	cm
Szükséglet	16	db/m <sup>2</sup>
Bruttó száraz testsűrűség	645	kg/m <sup>3</sup>
Névleges súly	17,6	kg
Deklarált nyomószilárdság	11	N/mm <sup>2</sup>
Egyenértékű hővezetési tényező	0,073	W/mK
Hőátbocsátási tényező (U.terv, fal.)	0,16	W/m <sup>2</sup> K
Súlyozott laboratóriumi léghanggátlási szám	48 (-2,-3)	dB
Tűzállósági osztály	A1	

*Megválaszolatlan kérdései maradtak? Kérjen segítséget az Önhöz tartozó területi képviselőtől!*

[=> ✉](#)

Kategóriák: 2016, Téglá

Létrehozva: 2016. június 27. 10:35:40

Módosítva: 2021. június 18. 15:12:38