

# Leiertherm Pro téгла 30, 38, 44 cm falvastagsághoz

A **Leiertherm Pro** termékcsalád 30, 38, 44 cm falvastagsághoz újonnan kifejlesztett, **különleges belső cellaszerkezettel** rendelkezik. Mindegyik méretnél négy, jellegzetes alakú **nút-féder** kapcsolódik egymáshoz, így a téгла a hagyományos falazóelemekhez képest sűrűbb és vékonyabb bordaszerkezettel rendelkezik.

## Leiertherm Pro téglacsalád előnyei:

- kiemelt hőszigetelési tulajdonság
- hagyományos technológiával falazható
- időtálló és gazdaságos - kiváló ár/érték arány

## Takarítsa meg a hőszigetelés teljes anyagköltségét és munkadíját!

A Leier Pro téгла kiegészítő hőszigetelés nélkül, 38 cm-es falvastagsággal egyrétegű falszerkezetként is teljesíti a TNM rendelet  $U=0,24 \text{ W/m}^2\text{K}$  követelményértékét.

## Közel nulla energiaszint? A Leier Pro táglákkal akár ez is elérhető.

A hagyományos téglák közül a legkisebb külső oldali hőszigetelés vastagsággal teljesíthető a közel nulla energia felhasználásához javasolható  $U = 0,17 \text{ W/m}^2\text{K}$ , vagy akár a passzívház  $U = 0,10 \text{ W/m}^2\text{K}$  teljesítményszintje is.

## Számoljon velünk!

Egy falazat hőtechnikai, statikai, akusztikai, páratechnikai, tűzállósági tulajdonságait nagyban a választott falazóelem határozza meg. Házunk falazatának építőelemei a későbbiekben nem cserélhetők ki, nem újíthatók fel, így körültekintően szükséges kiválasztanunk a számunkra legmegfelelőbbet. A falazat a teljes kivitelezési költség nagyságrendileg mindössze 2-4%-a, ezzel szemben a fűtési és hűtési energia nagy része, akár több mint 30%- a határoló falszerkezeteken keresztül távozik. A kiemelkedő hőszigetelési paraméterekkel rendelkező Leier Pro téglák bármelyikével növelhető az épület műszaki teljesítménye és használati értéke, valamint jelentősen csökkenthetők a fenntartási költségek is. A Leier Pro téglából épült házak élettartama akár a 100 évet is eléri, tehát generációkon át tartó értéket képviselnek.

## Leier Pro téglacsalád további előnyei:

- optimális lakóklimát biztosít
- kiváló U-értékkel/hőátbocsátási tényezővel rendelkezik
- nagy hőtároló tömeg
- a hőszigetelés teljes anyagköltsége és munkadíja megtakarítható
- kedvező páradiff úziós tulajdonságú
- természetesen környezetbarát
- széles méretválasztékot kínál
- időtálló és gazdaságos – kiváló ár/érték arány
- gyors és pontos falazást tesz lehetővé
- kiválóan terhelhető, masszív falazat jön létre

## Műszaki adatok:

A hagyományos felületű Leiertherm téglatermékeink is az Önök rendelkezésére állnak az új belső szerkezeti kialakítással.

Pro termékcsalád keretében elérhető a közkedvelt, egységes falazatot adó csiszolt tégláink is. Építsen Ön is gyorsabban,

Válasszon új termékcsaládunk tagjai közül!

pontosabban, biztonságosabban – spóroljon időt és pénzt a modern technológia használatával!

| Megnevezés   | Leiertherm<br>30 Pro | Leiertherm<br>38 Pro | Leiertherm<br>44 Pro | LeierPLAN<br>30 Pro                  | LeierPLAN<br>38 Pro                      | LeierPLAN<br>44 Pro                      |
|--|----------------------|----------------------|----------------------|--------------------------------------|--|--|
| Névleges méret (cm)  | 30x25x23,8           | 38x25x23,8           | 44x25x23,8           | 30x25x24,9                           | 38x25x24,9                               | 44x25x23,8                               |
| Vakolatlan falvastagság (cm)   | 30                   | 38                   | 44                   | 30                                   | 38                                       | 44                                       |
| Anyagszükséglet (db/m <sup>2</sup> )   | 16                   | 16                   | 16                   | 16                                   | 16                                       | 16                                       |
| Raklapmennyiség (db/raklap)  | 80                   | 60                   | 50                   | 80                                   | 60                                       | 50                                       |
| Elem tömeg (kg/db)   | 11,8                 | 14,5                 | 18,5                 | 12,4                                 | 15,0                                     | 17,5                                     |
| Falazat tömege vakolat nélkül (hőszigetelő falazóhabarcs) (kg/m <sup>2</sup> ) | 209                  | 258                  | 327                  | 201                                  | 244                                      | 286                                      |
| Falazat tömege vakolat nélkül (normál falazóhabarcs) (kg/m <sup>2</sup> )      | 225                  | 279                  | 352                  | -                                    | -  | -  |
| Deklarált nyomószilárdság (N/mm <sup>2</sup> )                                 | 11                   | 11                   | 11                   | 11                                   | 11                                       | 11                                       |
| Hővezetési tényező (mért) λ <sub>10</sub> ,száraz,tégla (W/mK)                 | 0,0898               | 0,0885               | 0,0922               | 0,0898                               | 0,0885                                   | 0,0922                                   |
| Hőátbocsátási tényező vakolat falazatra U-érték (W/m <sup>2</sup> K)           | 0,29                 | 0,23                 | 0,21                 | 0,27                                 | 0,22                                     | 0,20                                     |
| Súlyozott léghanggátlási szám, kétoldali, 1,5 cm.es mészcement vakolattal (dB) | 42 (-1, -3)          | 44 (-1, -3)          | 48 (-1, -3)          | 42 (-1, -3)<br>DBM<br>38 (-1, 2) FIX | 42 (-1, -3)<br>DBM<br>40 (-1, -3)<br>FIX | 44 (-1, -3)<br>DBM<br>42 (-1, -3)<br>FIX |
| Tűzvédelmi osztály   | A1                   | A1                   | A1                   | A1                                   | A1                                       | A1                                       |

Tűzállósági  
határérték

REI 180

REI 240 / REI-  
M 90

REI 240 / REI-  
M 90

REI 180

REI 240 / REI- REI 240 / REI-  
M 90 M 90

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

[=> ❏](#)

Kategóriák: Tégla, 2016

Létrehozva: 2019. június 5. 12:01:16

Módosítva: 2021. június 18. 15:02:33