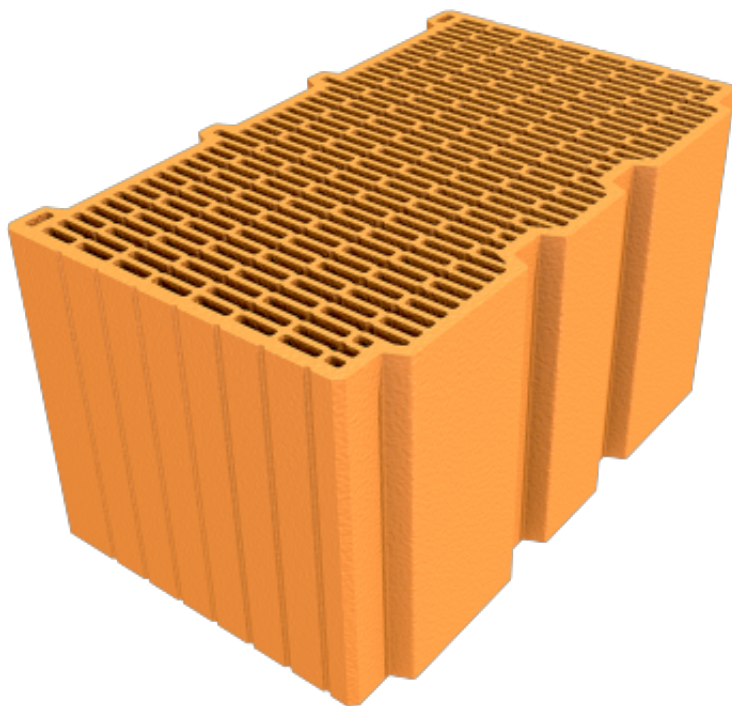


# LeierPLAN Pro téгла 30, 38, 44 cm falvastagsághoz



A **LeierPLAN Pro** termékcsalád **csiszolt technológiájával** 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.

## LeierPlan Pro téglacsalád előnyei:

- kiemelt hőszigetelési tulajdonság
- csiszolt téгла termékek, ragasztásos technológiával ajánljuk építeni
- gyorsaság = kisebb a munkaerő költség

## 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 csökkenthetőek 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. Válasszon új termékcsaládunk tagjai közül!**

**Pro termékcsalád keretében elérhető a közkedvelt, egységes falazatot adó csiszolt tégláink is. Építsen Ön is gyorsabban, 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 nyo  | 11                   | 11                   | 11                   | 11                  | 11                  | 11                  |

|  |             |                        |                        |                                      |  |  |
|--|-------------|------------------------|------------------------|--------------------------------------|--|--|
| mószilárdság<br>(N/mm <sup>2</sup> )   |             |                        |                        |                                      |  |  |
| Hővezetési<br>tényező (mért)   | 0,0898      | 0,0885                 | 0,0922                 | 0,0898                               | 0,0885                                   | 0,0922                                   |
| λ <sub>10</sub> ,száraz,tég<br>la (W/mK)   |             |                        |                        |                                      |  |  |
| Hőátbocsátási<br>tényező   | 0,29        | 0,23                   | 0,21                   | 0,27                                 | 0,22                                     | 0,20                                     |
| vakolat<br>falazatra U-<br>érték<br>(W/m <sup>2</sup> K)   |             |                        |                        |                                      |  |  |
| Súlyozott<br>léghanggátlási<br>szám,<br>kétoldali, 1,5<br>cm.es<br>mész cement<br>vakolattal<br>(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<br>osztály  | A1          | A1                     | A1                     | A1                                   | A1                                       | A1                                       |
| Tűzállósági<br>határérték  | REI 180     | REI 240 / REI-<br>M 90 | REI 240 / REI-<br>M 90 | REI 180                              | REI 240 / REI-<br>M 90                   | REI 240 / REI-<br>M 90                   |

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

[=> ☒](#)