

A Leiertherm **Pro** és Leier**PLAN Pro** termékcsalád újonnan kifejlesztett, különleges belső cellaszerkezettel rendelkezik. Mindegyik méretnél négy, jellegzetes alakú nút-féder kapcsolócik egymáshoz, így a téglák hagyományos falazóelemekhez képest sűrűbb és vékonyabb bordaszerkezettel rendelkeznek.

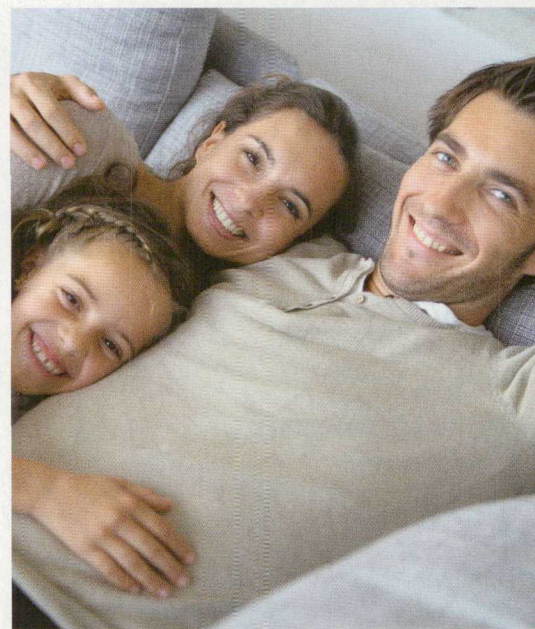
A bordák helyzetét és alakját a Leier úgy tervezte, hogy minden szempontból a legkedvezőbb műszaki tulajdonságú falazóelem készülhessen el. A kiemelkedő hőtechnikai tulajdonságuk révén jobb hőszigetelő képességgel rendelkeznek, ugyanakkor tömegüknek köszönhetően hőtároló képességük is kiváló.

Takarítsa meg a hőszigetelés teljes anyagköltségét és munkadíját!

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

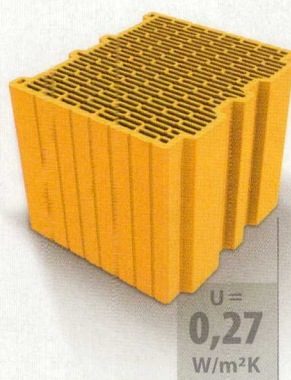
Közel nulla energiaszint? A Leier Pro táglákkal akár ez is elérhető.

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.

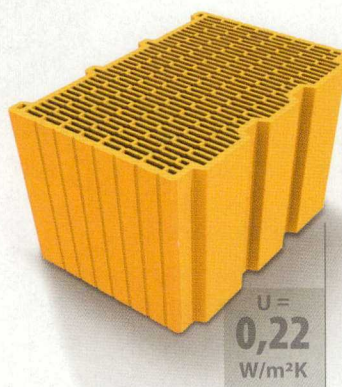


LeierPLAN Pro

Leier**PLAN 30 Pro**



Leier**PLAN 38 Pro**



Leier**PLAN 44 Pro**



CSISZOLT TECHNOLÓGIA

A **Pro** termékcsalád keretében elérhetők a közkedvelt, egységes falazatot adó csiszolt tégláink is. Építsen Ön is gyorsabban, pontosabban, biztonságosabban – spóroljon időt és pénzt a modern technológia használatával!

Megnevezés	LeierPLAN 30 PRO	LeierPLAN 38 Pro	LeierPLAN 44 Pro
Névfleges méret [cm]	30x25x24,9	38x25x24,9	44x25x23,8
Vakolatlan falvastagság [cm]	30	38	44
Anyagsűrűség [db/m ²]	16	16	16
Raklapmennyiség [db/raklap]	80	60	50
Elemtömeg [kg/db]	12,4	15,0	17,5
Falazat tömege vakolat nélkül (hőszigetelő falazóhabarcs) [kg/m ²]	201	244	286
Dek alatti nyomószilárdság [N/mm ²]	11	11	11
Hővezetési tényező (mért) $\lambda_{10, \text{száraz, téglák}}$ [W/mK]	0,0898	0,0885	0,0922
Hőátbocsátási tényező vakolt falazatra U-érték [W/m ² K]	0,27	0,22	0,20
Súlyozott léghanggátlási szám, kétoldali 1,5 cm-es mészcement vakolattal [dB] *	40 (-1, -3) DBM 38 (-1, -3) FIX	42 (-1, -3) DEM 40 (-1, -3) FIX	44 (-1, -3) DBM 42 (-1, -3) FIX
Tűzvédelmi osztály	A1	A1	A1
Tűzállósági határérték	REI 180	REI 240 / REI-M 9C	REI 240 / REI-M 90

* DBM= LeierPLAN vékonyhabarcs, FIX= LeierFIX ragasztóhab