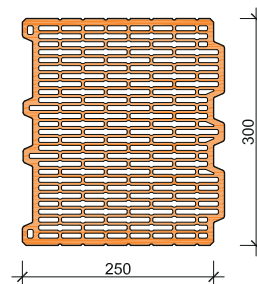
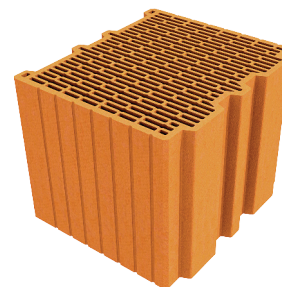


Leiertherm 30 Pro

| Műszaki adatok | | | | | | |
|---------------------------|---|--------------------------------------|-----------------------|--|-----------|----------|
| Termék rendeltetése | | védett falazatok építésére | | | | |
| Kategória | | I. falazóelem-kategória | | | | |
| Gyártóhely | | Devecser | | | | |
| Műszaki előírás: EN 771-1 | | | | hosszúság | szélesség | magasság |
| Méretek és mérettűrések | Névleges méret | | mm | 250 | 300 | 238 |
| | A középérték tűrése | T2 | mm | ±4 | ±4 | ±4 |
| | Mérettartomány | R2 | mm | 5 | 5 | 5 |
| | Fekvő felületek siktól való eltérése | | mm | NPD | | |
| | Fekvő felületek párhuzamossága | | mm | NPD | | |
| Tömeg, testsűrűség | Tömeg | | kg/db | 11,8 | | |
| | Falazat m ² -tömege vakolat nélkül (hőszigetelő falazóhabarcs) | | kg/m ² | 209 | | |
| | Falazat m ² -tömege vakolat nélkül (normál falazóhabarcs) | | kg/m ² | 225 | | |
| | Bruttó száraz testsűrűség | | kg/m ³ | 665 | | |
| | Nettó száraz testsűrűség | | kg/m ³ | NPD | | |
| | Tűrés | | kategória | Dm ± 8% | | |
| Beépítési adatok | Raklapmenyiség | falazóelem | db/raklap | 80 | | |
| | Anyagszükséglet | | db/m ² | 16 | | |
| | Falazóhabarcs-igény | | l/m ² | 20 | | |
| Tartószerkezeti adatok | Falazóelem-csoport (EN 1996-1-1) | | - | 3 | | |
| | Deklarált nyomószilárdság (felfekvő felületre merőleges) | | N/mm ² | 11 | | |
| | Szabványos nyomószilárdság (felfekvő felületre merőleges) | | N/mm ² | 12,52 | | |
| | Deklarált nyomószilárdság (oldalir.) | | N/mm ² | NPD | | |
| | Szabványos nyomószilárdság (oldalir.) | | N/mm ² | NPD | | |
| | Tapadószilárdság (EN 998-2) | | N/mm ² | 0,15 | | |
| | Üregek százalékos aránya | | % | NPD | | |
| | Bemélyedések aránya | | % | NPD | | |
| Hőtechnika | Hővezetési tényező (mért) | $\lambda_{10, \text{száraz, téglá}}$ | W/mK | 0,0898 | | |
| | Hővezetési tényező | $\lambda_{\text{terv, fal}}$ | W/mK | 0,0994 | | |
| | Hőátbocsátási tényező | U | W/m ² K | 0,29 | | |
| Egyéb adatok | Tűzvédelmi osztály | | osztály | A1 | | |
| | Tűzállósági határérték | | - | REI 180 | | |
| | Páradiffúziós ellenállási szám (EN 1745) | μ | - | 5/10 | | |
| | Súlyozott léghangátlási szám | $R_w(C,C_{tr})$ | dB | 42 (-1, -3) (kétoldali 1,5 cm-es méscement vakolattal) | | |
| | Fagyállóság | | - | nem védett helyen nem használható fel | | |
| | Kezdeti vízfelvétel | | kg/m ² min | NPD | | |
| | Vízfelvétel | | - | NPD, nem védett helyen nem használható fel | | |
| | Nedvesség okozta alakváltozás | | mm/m | NPD | | |
| | Aktív oldható sótartalom | | kategória | S0 | | |
| Veszélyes anyagok | | - | NPD | | | |



Kapcsolódó termékek

Leiertherm falazóelemek
Leier MDE nyílásáthidaló
Leier MDA nyílásáthidaló

Termékmeghatározás

A Leiertherm termékcsalád jó hőszigetelési és hőtároló tulajdonságokkal rendelkező terméke. Jó hanggátoló képességű. Külső teherhordó falban kiegészítő hőszigetelést igényel. 30 cm vastag külső és belső teherhordó fal építésére alkalmas.

Alkalmazási területek

Védett teherhordó falakhoz.