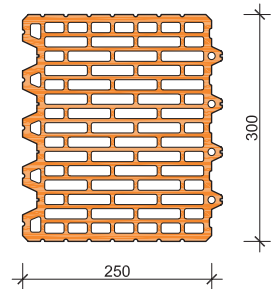
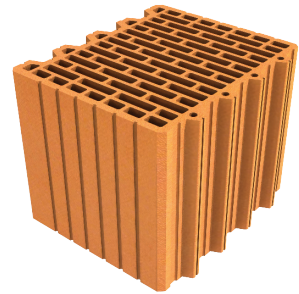


LeierPLAN 30 N+F

| Műszaki adatok | | | | | | |
|---------------------------|---|--|-----------------------|--|-----------|----------|
| Termék rendeltetése | | védett falazatok építésére | | | | |
| Falazóelem-kategória | | I. falazóelem-kategória | | | | |
| Gyártóhely | | Devecser | | | | |
| Műszaki előírás: EN 771-1 | | | | hosszúság | szélesség | magasság |
| Méretek és mérettűrések | Névleges méret | | mm | 250 | 300 | 249 |
| | A középérték tűrése | Tm | mm | ±4 | ±4 | ±0,5 |
| | Mérettartomány | R2+ | mm | 5 | 5 | 1 |
| | Fekvő felületek siktól való eltérése | | mm | 1 | | |
| | Fekvő felületek párhuzamossága | | mm | 1 | | |
| Tömeg, testsűrűség | Tömeg | | kg/db | 12,7 | | |
| | Falazat m ² -tömege vakolat nélkül | | kg/m ² | 206 | | |
| | Bruttó száraz testsűrűség | | kg/m ³ | 680 | | |
| | Nettó száraz testsűrűség | | kg/m ³ | NPD | | |
| | Tűrés | | kategória | Dm ± 8% | | |
| Beépítési adatok | Raklapmennyiség | falazóelem | db/raklap | 80 | | |
| | Anyagszükséglet | | db/m ² | 16 | | |
| | Vékonyhabarcs-igény | | l/m ² | 2,4 | | |
| 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 | 12,64 | | |
| | Deklarált nyomószilárdság (oldalirányú) | | N/mm ² | NPD | | |
| | Szabványos nyomószilárdság (oldalirányú) | | N/mm ² | NPD | | |
| | Tapadószilárdság (EN 998-2) | | N/mm ² | 0,15 | | |
| | Üregek százalékos aránya | | % | NPD | | |
| | Bemélyedések aránya | | % | NPD | | |
| Hőtechnikai | Hővezetési tényező (számított) | $\lambda_{0,sz\ddot{a}raz,t\ddot{e}gla}$ | W/mK | 0,154 | | |
| | Hővezetési tényező | $\lambda_{terv,fal}$ | W/mK | 0,160 | | |
| | Hőátbocsátási tényező | U | W/m ² K | 0,49 | | |
| Egyéb adatok | Tűzvédelmi osztály | | osztály | A1 | | |
| | Tűzállósági határérték | | - | REI 180 | | |
| | Páradiffúziós ellenállási szám (EN 1745) | μ | - | 5/10 | | |
| | Súlyozott léghanggátlási szám | $R_w(C,C_w)$ | dB | 41 (0, -2) (kétoldali 1,5 cm-es mészcement 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

LeierPLAN vékonyágyas falazóhabarcs

LeierFIX univerzális építési ragasztó bekötőszalag

Leier MDE nyílásáthidaló

Leier MDA nyílásáthidaló

Termékmeghatározás

Külső és belső teherhordó falak, vázkitöltő falak építésére kiválóan alkalmas. Külső térrel határolt falszerkezetek kiegészítő hőszigetelése szükséges. A csiszolt technológia lehetővé teszi a gyors, precíz falazást.

Alkalmazási területek

Védett teherhordó falakhoz, LeierPLAN vékonyágyas falazóhabarccsal vagy LeierFIX univerzális építési ragasztóval falazva.