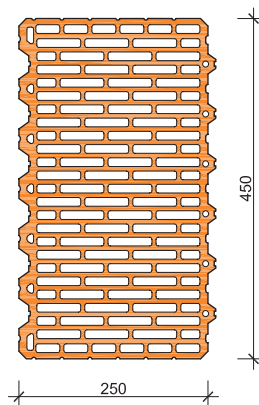
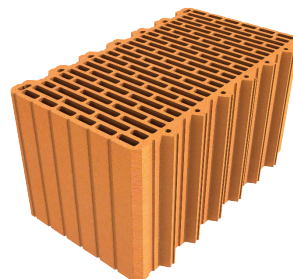


## Leiertherm 45 N+F

| Műszaki adatok            |   |  |                            |  |           |          |
|---------------------------|---|--|----------------------------|--|-----------|----------|
| Termék rendeltetése       |   |  | védett falazatok építésére |  |           |          |
| Falazóelem-kategória      |   |  | I. falazóelem-kategória    |  |           |          |
| Gyártóhely                |   |  | Devecser / Mátraderecske   |  |           |          |
| Műszaki előírás: EN 771-1 |   |  |                            | hosszúság  | szélesség | magasság |
| Méretek és mérettűrések   | Névleges méret  |  | mm                         | 250  | 450       | 238      |
|                           | A középérték tűrése   | T2                                       | mm                         | ±4   | ±5        | ±4       |
|                           | Mérettartomány  | R2                                       | mm                         | 5  | 6         | 5        |
|                           | Fekvő felületek siktól való eltérése                                      |  | mm                         | NPD  |           |          |
|                           | Fekvő felületek párhuzamossága  |  | mm                         | NPD  |           |          |
| Tömeg, testsűrűség        | Tömeg   |  | kg/db                      | 16,9 / 18,5  |           |          |
|                           | Falazat m <sup>2</sup> -tömege vakolat nélkül (hőszigetelő falazóhabarcs) |  | kg/m <sup>2</sup>          | 302 / 328  |           |          |
|                           | Falazat m <sup>2</sup> -tömege vakolat nélkül (normál falazóhabarcs)      |  | kg/m <sup>2</sup>          | 328 / 354  |           |          |
|                           | Bruttó száraz testsűrűség   |  | kg/m <sup>3</sup>          | 630 / 690  |           |          |
|                           | Nettó száraz testsűrűség  |  | kg/m <sup>3</sup>          | NPD  |           |          |
|                           | Tűrés   |  | kategória                  | Dm ± 8% / D1 ± 10%                                     |           |          |
| Beépítési adatok          | Raklapmenyiség  | falazóelem                               | db/raklap                  | 50   |           |          |
|                           | Anyagszükséglet   |  | db/m <sup>2</sup>          | 16   |           |          |
|                           | Falazóhabarcs-igény   |  | l/m <sup>2</sup>           | 32   |           |          |
| Tartószerkezeti adatok    | Falazóelem-csoport (EN 1996-1-1)  |  | -                          | 3  |           |          |
|                           | Deklarált nyomószilárdság (felfekvő felületre merőleges)                  |  | N/mm <sup>2</sup>          | 11   |           |          |
|                           | Szabványos nyomószilárdság (felfekvő felületre merőleges)                 |  | N/mm <sup>2</sup>          | 12,52  |           |          |
|                           | Deklarált nyomószilárdság (oldalir.)                                      |  | N/mm <sup>2</sup>          | NPD  |           |          |
|                           | Szabványos nyomószilárdság (oldalir.)                                     |  | N/mm <sup>2</sup>          | NPD  |           |          |
|                           | Tapadószilárdság (EN 998-2)   |  | N/mm <sup>2</sup>          | 0,15   |           |          |
|                           | Üregek százalékos aránya  |  | %                          | NPD  |           |          |
|                           | Bemélyedések aránya   |  | %                          | NPD  |           |          |
| Hőtechnika                | Hővezetési tényező (számított)  | $\lambda_{0,sz\ddot{a}raz,t\ddot{e}gla}$ | W/mK                       | 0,134 / 0,153  |           |          |
|                           | Hővezetési tényező  | $\lambda_{terv,fal}$                     | W/mK                       | 0,142 / 0,160  |           |          |
|                           | Hőátbocsátási tényező   | U  | W/m <sup>2</sup> K         | 0,30 / 0,32  |           |          |
| Egyéb adatok              | Tűzvédelmi osztály  |  | osztály                    | A1   |           |          |
|                           | Tűzállósági határérték  |  | -                          | REI 240 / REI-M 90                                     |           |          |
|                           | Páradiffúziós ellenállási szám (EN 1745)                                  | $\mu$                                    | -                          | 5/10   |           |          |
|                           | Súlyozott léghangátlási szám  | $R_w(C,C_{tr})$                          | dB                         | 46 (-1, -3) (kétoldali 1,5 cm-es méscement vakolattal) |           |          |
|                           | Fagyállóság   |  | -                          | nem védett helyen nem használható fel                  |           |          |
|                           | Kezdeti vízfelvétel   |  | kg/m <sup>2</sup> 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 nyílászáthidaló  
Leier MDA nyílászáthidaló

### Termékmeghatározás

A Leiertherm termékcsalád tagja, 45 cm vastag, külső teherhordó falak építésére ajánljuk, méretezett kiegészítő hőszigeteléssel.

### Alkalmazási területek

Védett teherhordó falakhoz.