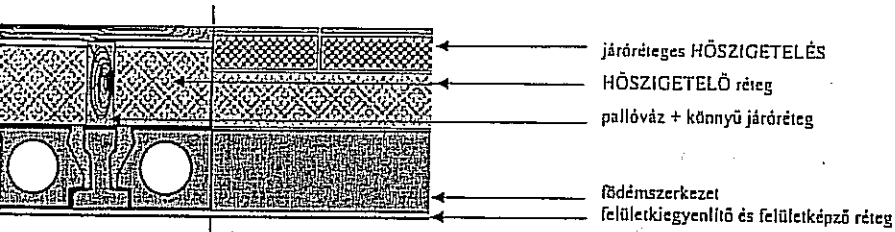


Padlásfödémek könnyű járóréteggel

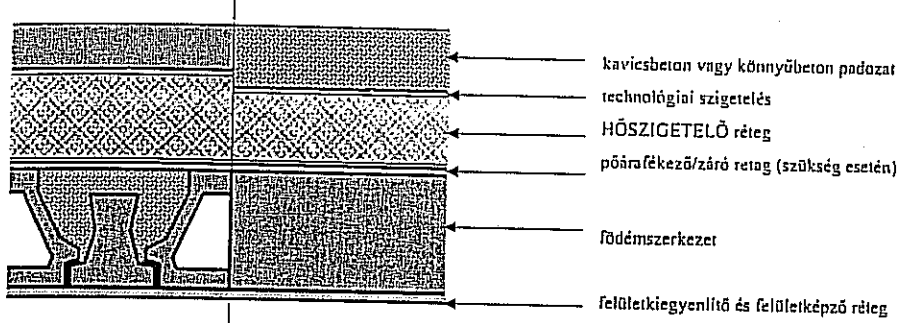


| Hőszigetelés | | Hőszigetelő réteg vastagsága (mm) | Rétegtervi átlagos hőátbocsátási tényező U (W/m²K) | | |
|---|---|-----------------------------------|--|--|---------------------------|
| anyaga és termék típusa | termékjele | | ha a teherhordó szerkezet | | |
| | | | Monolit vasbeton lemez-födémek | Egy. vb. gerendás és körreges pallófödémek | Vázkerámia clemes födémek |
| Jéggyapot filc fapallók között | THERWOOLIN LHF ISOVER UNIROLL $\lambda = 0,040 \text{ W/mK} *$ | 140 | | | 0,30 |
| | | 160 | | 0,28 | 0,27 |
| | | 180 | 0,26 | 0,25 | 0,24 |
| | | 200 | 0,23 | 0,23 | 0,22 |
| Kőzetgyapot filc vagy lap fapallók között | TOPLAN NT, NF ROCKWOOL ROLLROCK HERALAN DP NOBASIL MPN $\lambda = 0,034 - 0,039 \text{ W/mK} *$ | 140 | 0,28 – 0,31 | 0,27 – 0,31 | 0,26 – 0,30 |
| | | 160 | 0,25 – 0,28 | 0,24 – 0,27 | 0,23 – 0,26 |
| | | 180 | 0,22 – 0,25 | 0,22 – 0,25 | 0,21 – 0,24 |
| | | 200 | 0,20 – 0,23 | 0,20 – 0,22 | 0,19 – 0,22 |
| Expandált polisztirolhab | AUSTROTHERM AT-PA fagyapot járóréteggel társított expandált polisztirolhab lap, alatta | 80 + 50 | 0,27 | 0,27 | 0,26 |
| | | 100 + 50 | 0,24 | 0,24 | 0,23 |
| | | 120 + 50 | 0,22 | 0,22 | 0,21 |

* A hőátbocsátási tényezők számítása során figyelembe véve a pallóváz (10%) hőhíd-hatását

22. melléklet 3. táblázat

Padlásfödémek beton járóréteggel



| Hőszigetelés | | Hőszigetelő réteg vastagság (mm) | Rétegtervi átlagos hőátbocsátási tényező U (W/m²K) | | | |
|-------------------------|---|----------------------------------|---|---|----------------------------|-------------|
| anyaga és termék típusa | termékjele | | ha a járóréteg anyaga és vastagsága | | | |
| | | | kavicsbeton (min. 60 mm) $\lambda = 1,28 \text{ W/mK}$ | könnyűbeton habcement 100 mm $\lambda = 0,10 \text{ W/mK}$ | könnyűbeton, habcement 140 | |
| Expandált olisztirolhab | AUSTROTHERM AT-N100 | 100 | | 0,24 – 0,26 | 0,22 – 0,24 | |
| | | 110 | | 0,23 – 0,25 | 0,21 – 0,22 | |
| | NIKECELL NC-100 | 120 | | 0,22 – 0,23 | 0,20 – 0,21 | |
| | | 130 | | 0,20 – 0,22 | 0,19 – 0,20 | |
| | Jéggyapot | TOPLAN T | 140 | 0,23 – 0,26 | 0,19 – 0,21 | 0,18 – 0,19 |
| | | | 150 | 0,22 – 0,24 | 0,18 – 0,20 | 0,17 – 0,18 |
| Kőzetgyapot | NOBASIL MPN $\lambda = 0,035 - 0,039 \text{ W/mK}$ | 160 | 0,21 – 0,23 | 0,17 – 0,19 | 0,16 – 0,17 | |
| | | 180 | 0,19 – 0,21 | 0,16 – 0,17 | 0,15 – 0,16 | |
| | | 200 | 0,17 – 0,19 | 0,15 – 0,16 | 0,14 – 0,15 | |

* Párafelező/záró réteg beépítésére a szerkezet páradiffúziós ellenőrzése alapján szükség lehet.