

| feliblok^{EPS} plus | ΠΡΟΤΥΠΑ | | | | | | |
|---|------------------------|-----------------------|----------|------------------------|----------|------------------------|----------|
| ΙΔΙΟΤΗΤΕΣ | EN 13163 | EPS-80 ≥16 | | EPS-100 ≥19 | | EPS-200 ≥30 | |
| Θλιπτική τάση σ_{10} (kPa) | EN 826 | 80 | | 100 | | 200 | |
| Καμπτική αντοχή σ_b (kPa) | EN 12089 | 125 | | 150 | | 250 | |
| Διατμητική αντοχή τ (kPa) | EN 12090 | 60 | | 75 | | 125 | |
| Εφελκυστική αντοχή σ_{mt} (kPa) | EN 1607 | 200 | | 200 | | 200 | |
| Θερμική Αγωγιμότητα λ (W/mK) | EN 12667 ή EN 12939 | λ | | λ | | λ | |
| Θερμ. Αντίσταση R (m ² K/W) | | | R | | R | | R |
| 20mm | | 0,031 | 0,65 | 0,030 | 0,66 | 0,030 | 0,66 |
| 30mm | | 0,031 | 0,97 | 0,030 | 1,00 | 0,030 | 1,00 |
| 40mm | | 0,031 | 1,29 | 0,030 | 1,33 | 0,030 | 1,33 |
| 50mm | | 0,031 | 1,61 | 0,030 | 1,67 | 0,030 | 1,67 |
| 60mm | | 0,031 | 1,93 | 0,030 | 2,00 | 0,030 | 2,00 |
| 70mm | | 0,031 | 2,25 | 0,030 | 2,33 | 0,030 | 2,33 |
| 80mm | | 0,031 | 2,58 | 0,030 | 2,66 | 0,030 | 2,66 |
| 90mm | | 0,031 | 2,90 | 0,030 | 3,00 | 0,030 | 3,00 |
| 100mm | | 0,031 | 3,22 | 0,030 | 3,33 | 0,030 | 3,33 |
| 120mm | 0,031 | 3,87 | 0,030 | 4,00 | 0,030 | 4,00 | |
| Διαστασιακή σταθερότητα DS(N)% | EN 16036 | ≤0,5% | | ≤0,5% | | ≤0,5% | |
| Πυκνότητα ρ (kg/m ³) | EN 1602 | ≥16 | | ≥19 | | ≥30 | |
| Ανίσταση διαπερατότητας υδρατμών μ | EN 12086 | 20~40 | | 30~70 | | 60~100 | |
| Ανίδραση στη φωτιά | EN 13501 | E | | E | | E | |

