

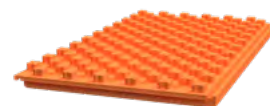
PORONFLOOR

Preformato in EPS rivestito per predisposizione riscaldamento radiante a pavimento.

Prodotto a marcatura CE.

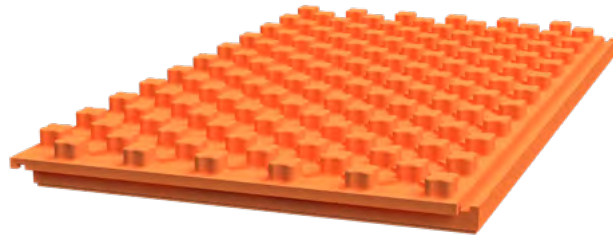
Norma di riferimento UNI EN 13163:2017.

Prodotto rispondente ai CAM (Criteri Ambientali Minimi) che soddisfano i requisiti del D.M. 24/11/2025.



| CARATTERISTICHE | | NORMA | UNITÀ DI MISURA | EPS UNI EN 13163 | VALORE |
|--|---|-----------------|-------------------|------------------|---------------------|
| CARATTERISTICHE TECNICHE | CONDUCIBILITÀ TERMICA DICHIARATA MATERIALE ISOLANTE | EN 12667 | W/mK | λ_D | 0,033 |
| | RESISTENZA TERMICA DICHIARATA 45 MM | EN 12667 | $m^2 \cdot K/W$ | R_D | 0,70 |
| | RESISTENZA TERMICA DICHIARATA 60 MM | | | | 1,10 |
| | REAZIONE AL FUOCO | EN 13501-1 | - | Euroclasse | E |
| | CALORE SPECIFICO | EN 10456 | J/kg•K | C | 1450 |
| | COEFFICIENTE DILATAZIONE TERMICA LINEARE | EN 10456 | K^{-1} | - | 65×10^{-6} |
| | TEMPERATURA DI UTILIZZO | - | - | - | $\leq 80^\circ C$ |
| | DIMENSIONI | pz 1 | mm | 1100x600 | m^2 0,66 |
| Quantità minima di materia prima (EPS) riciclata | | D.M. 24/11/2025 | | kg | 15% |
| La resistenza termica sopra indicata si riferisce al solo spessore coibente, NON tiene conto dello spessore aggiuntivo delle bugne pari a circa 23 mm. | | | | | |
| MECCANICHE | RESISTENZA A COMP. 10% SCHIACCIAMENTO | EN 826 | kPa | CS (10) | ≥ 200 |
| | STABILITÀ DIMENSIONALE | EN 1603 | % | DS (N) | $\pm 0,2$ |
| DI TRASPIRAZIONE | ASSORBIMENTO DI ACQUA A LUNGO PERIODO PER IMMERSIONE TOTALE | EN 16535 | % | WL(T) | ≤ 2 |
| | ASSORBIMENTO DI ACQUA A LUNGO PERIODO PER IMMERSIONE PARZIALE | EN 16535 | kg/m ² | WL(P) | $\leq 0,3$ |

PORONFLOOR



| TOLLERANZE | NORMA | UNITÀ DI MISURA | EPS UNI EN 13163 | VALORE |
|--|--------|-----------------|------------------|--------|
| PROPRIETÀ DEI SINGOLI MATERIALI | | | | |
| ORTOGONALITÀ | EN 824 | mm/m | S5 | ± 5 |
| PLANARITÀ | EN 825 | mm | P10 | ± 10 |
| LUNGHEZZA - LARGHEZZA | EN 822 | mm | L3 - W3 | ± 3 |
| SPESSORE | EN 823 | mm | T2 | ± 2 |
| MASSA VOLUMICA APPARENTE PORONFLOOR | | % | | ± 5 |

| MULTIPLI DI IMBALLO | | |
|----------------------------|--------------|-------------|
| pz.pacco | 17 | 12 |
| m ² pacco | 11,22 | 7,92 |
| m ³ pacco | 0,30 | 0,30 |

