

PORONTEP



Pignatta autoestinguenta in EPS per solai alleggeriti con dentello sagomato per travetto precompresso (PORONTEP) o per travetto tralicciato (PORONTEP L).

Prodotto a marcatura CE. Norma di riferimento UNI EN 13163:2017.

Prodotto rispondente ai CAM (Criteri Ambientali Minimi).



| | CARATTERISTICHE | NORMA | UNITÀ DI MISURA | EPS UNI EN 13163 | VALORE* |
|----------------------------------|---|-----------------|-------------------|------------------|-------------------------|
| TECNICO MECCANICHE | Conducibilità termica dichiarata λ_D | EN 12667 | W/mK | λ_D | 0,035 |
| | Reazione al fuoco | EN 13501-1 | - | Euroclasse | E |
| | Calore specifico | EN 10456 | J/kg•K | C | 1450 |
| | Temperatura di utilizzo | - | - | | $\leq 80^\circ\text{C}$ |
| | Resistenza a comp. 10% schiacciamento | EN 826 | kPa | CS (10) | ≥ 100 |
| | Resistenza alla flessione | EN 12089 | kPa | BS | ≥ 150 |
| | Massa volumica apparente | EN 1602 | kg/m ³ | | 18-20 |
| | Stabilità dimensionale | EN 1603 | % | DS (N) | $\pm 0,2$ |
| | Resistenza al taglio | EN 13163 | kPa | τ | ≥ 75 |
| | Quantità minima di materia prima secondaria | D.M.11/10/17 | | kg | 10% |
| DI TRASPIRAZIONE | Fattore di resistenza alla diffusione del vapore | EN 13163 | - | μ | 40* |
| | Permeabilità al vapore | EN 13163 | mg/(Pa.h.m) | - | 0,014* |
| | Assorbimento di acqua a lungo periodo per immersione totale | EN 12087 | % | WL(T) | ≤ 5 |
| | Assorbimento di acqua a lungo periodo per immersione parziale | EN 12087 | kg/m ² | WL(P) | $\leq 0,5$ |
| TOLLERANZE | Tolleranza dimensionale | della lunghezza | mm | L4 | ± 4 |
| | | della larghezza | | W4 | ± 4 |
| | | dello spessore | | T3 | ± 3 |
| | | di ortogonalità | | S3 | $\pm 3/1000$ |
| | | della planarità | | P5 | ± 5 |
| | Tolleranza di massa volumica apparente | | % | | ± 5 |
| Dimensioni PORONTEP / PORONTEP L | | mm | 1 pz | 1000x420 x sp. | |