



## PORONTEP / PORONTEP L (500-600)

Pignatta autoestinguente 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) che soddisfano i requisiti del D.M. 23/06/22. i requisiti del D.M. 23/06/22.



|                    | CARATTERISTICHE                                  | NORMA         | UNITÀ DI MISURA   | EPS UNI EN 13163 | VALORI                  |
|--------------------|--------------------------------------------------|---------------|-------------------|------------------|-------------------------|
| TECNICO MECCANICHE | Conducibilità termica dichiarata $\lambda_D$     | EN 12667      | W/mK              | $\lambda_D$      | 0,035                   |
|                    | Reazione al fuoco                                | EN 11925-2    | -                 | 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)          | $\geq 100$              |
|                    | Resistenza alla flessione                        | EN 12089      | kPa               | BS               | $\geq 150$              |
|                    | Massa volumica apparente                         | EN 1602       | kg/m <sup>3</sup> |                  | 17-19                   |
|                    | Stabilità dimensionale                           | EN 1603       | %                 | DS (N)           | $\pm 0,2$               |
|                    | Quantità minima di materia prima (EPS) riciclata | D.M. 23/06/22 |                   | kg               | 15%                     |

|                  |                                                               |          |                   |       |            |
|------------------|---------------------------------------------------------------|----------|-------------------|-------|------------|
| DI TRASPIRAZIONE | Proprietà di trasmissione del vapore acqueo                   | EN 12086 | -                 | $\mu$ | 40*        |
|                  | Permeabilità al vapore                                        | EN 13163 | mg/(Pa.h.m)       | -     | 0,014*     |
|                  | Assorbimento di acqua a lungo periodo per immersione totale   | EN 16535 | kg/m <sup>2</sup> | WL(T) | $\leq 3$   |
|                  | Assorbimento di acqua a lungo periodo per immersione parziale | EN 16535 |                   | WL(P) | $\leq 0,4$ |

|            |                                        |                  |    |      |              |
|------------|----------------------------------------|------------------|----|------|--------------|
| TOLLERANZE | Tolleranza dimensionale                | della lunghezza  | mm | L4   | $\pm 4$      |
|            |                                        | della larghezza  |    | W4   | $\pm 4$      |
|            |                                        | dello spessore   |    | T3   | $\pm 3$      |
|            |                                        | di ortogonalità  |    | S3   | $\pm 3/1000$ |
|            |                                        | della planarità  |    | P5   | $\pm 5$      |
|            | Tolleranza di massa volumica apparente |                  | %  |      | $\pm 5$      |
| DIMENSIONI | Dimensioni                             | PORONTEP / L 500 | mm | 1 pz | mm 1000x420  |
|            |                                        | PORONTEP / L 600 | mm | 1 pz | mm 1000x520  |
|            |                                        | FONDO ZERO       | mm | 1 pz | 1000x120x45  |

| MULTIPLI DI IMBALLO  |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |
|----------------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| Sp. isolante mm      | 120 | 160 | 180 | 200 | 220 | 240 | 250 | 260 | 280 | 300 |
| ml pedana CONTINENTE | 70  | 49  | 42  | 42  | 35  | 35  | 35  | 28  | 28  | 24  |
| ml pedana ISOLE      | 60  | 42  | 36  | 36  | 30  | 30  | 30  | 24  | 24  | 24  |

IMPORTANTE:  
Quantitativo minimo ordinabile: PEDANE INTERE