



## PRATIKO COPPO

Pannello isolante in EPS per coperture

Pannello isolante sottocoppo microventilato in polistirene espanso sinterizzato con grafite classe 150 stampato per sistemi di isolamento termico secondo EN 13163, marcato CE.

Reazione al fuoco: Euroclasse E.

Conduttività termica: 0,031 W/m K.

Battentatura a gradino su quattro lati compresa.

Misure standard 820 x 650 mm.

| Caratteristiche                                             | Unità di misura    | Codifica       | Prestazione dichiarata | Norma        |
|-------------------------------------------------------------|--------------------|----------------|------------------------|--------------|
| Conducibilità termica dichiarata a 10°C                     | W/m K              | $\lambda_D$    | 0,031                  | EN 12667     |
| Resistenza termica                                          | m <sup>2</sup> K/W | R <sub>D</sub> |                        | EN 12667     |
| Spessore 60 mm                                              |                    |                | 1,90                   |              |
| 80 mm                                                       |                    |                | 2,55                   |              |
| 100 mm                                                      |                    |                | 3,20                   |              |
| 120 mm                                                      |                    |                | 3,85                   |              |
| Stabilità dimensionale in condizioni normali di laboratorio | %                  | DS(N)          | ± 0,2                  | EN 1603      |
| Resistenza a compressione al 10% di deformazione            | kPa                | CS(10)         | ≥ 150                  | EN 826       |
| Resistenza a flessione                                      | kPa                | BS             | ≥ 200                  | EN 12089     |
| Assorbimento d'acqua a lungo periodo per immersione totale  | %                  | WL(T)3         | ≤ 3                    | EN ISO 16535 |
| Resistenza alla diffusione del vapore acqueo                | -                  | $\mu$          | 30-70                  | EN 12086     |
| Permeabilità al vapore acqueo                               | mg/(Pa.h.m)        | $\delta$       | 0,009-0,020            | EN 12086     |
| Capacità termica specifica                                  | J/kg K             | c              | 1450                   | EN 10456     |
| Coefficiente di dilatazione termica lineare                 | K <sup>-1</sup>    | -              | 65 x 10 <sup>-6</sup>  |              |
| Reazione al fuoco                                           | -                  | Euroclasse     | E                      | EN 13501-1   |
| Temperatura limite di utilizzo                              | °C                 | -              | 75                     |              |

**NOTE:** I dati tecnici riportati nella presente scheda tecnica possono essere modificati, pertanto ci riserviamo la possibilità di apportare eventuali aggiornamenti. Le schede tecniche aggiornate possono essere reperite sul nostro sito internet [www.stspolistirolit.it](http://www.stspolistirolit.it). Le schede tecniche dei prodotti **STS POLISTIROLI** srl si basano sulle attuali conoscenze scientifiche ed esperienze tecniche del settore: esse non determinano in alcun caso la responsabilità di **STS POLISTIROLI** srl per eventuali vizi e/o danni di ogni qualsiasi natura derivati dall'utilizzo non conforme o comunque improprio del prodotto. I nostri tecnici e consulenti sono a disposizione per informazioni e chiarimenti sull'utilizzo e la lavorazione dei nostri prodotti. La presente scheda tecnica annulla e sostituisce la precedente versione.

