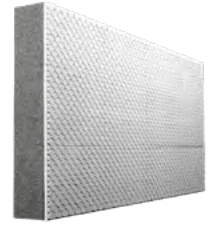


DUALCOLOR A+



Lastra stampata gofrata, detensionata in Neopor® BMBcert™ (EPS additivato con grafite, ottenuto da materie prime rinnovabili derivate da biomassa), rivestita con EPS bianco, per isolamento termico a cappotto rinforzato.



Prodotto a marcatura CE.

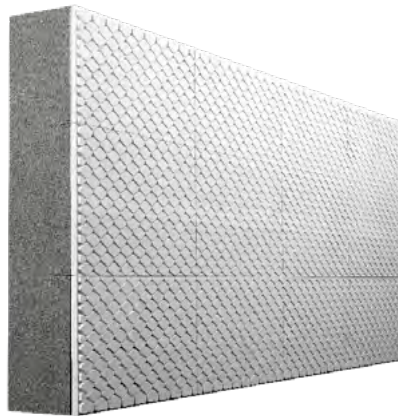
Norma di riferimento UNI EN 13163:2017.

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

Appartenente alla amiglia di prodotti Classe A+ (ReMade in Italy).

| CARATTERISTICHE | | NORMA | UNITÀ DI MISURA | COD. UNI EN 13163 | VALORE | T* | |
|--|---|------------------------|-------------------|---------------------|--------------|------|------|
| CARATTERISTICHE TECNICHE | Conducibilità termica dichiarata materiale isolante | EN 12667 | W/mK | λ_0 | 0,031 | | |
| | Resistenza termica dichiarata | (Sp.) 60 mm | EN 12667 | $m^2 \cdot K/W$ | R_0 | 1,90 | 0,52 |
| | | (Sp.) 80 mm | | | | 2,55 | 0,39 |
| | | (Sp.) 100 mm | | | | 3,20 | 0,31 |
| | | (Sp.) 120 mm | | | | 3,85 | 0,26 |
| | | (Sp.) 140 mm | | | | 4,50 | 0,22 |
| | | (Sp.) 160 mm | | | | 5,15 | 0,19 |
| | | (Sp.) 180 mm | | | | 5,80 | 0,17 |
| | | (Sp.) 200 mm | | | | 6,45 | 0,16 |
| 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 | - | - | | $\leq 80^\circ C$ | | | |
| Percentuale minima di materia prima (EPS) Biomass Balance certificata Redcert² | | D.M. 24/11/2025 | | kg | 100% | | |
| MECCANICHE | Resistenza alla trazione | EN 1607 | kPa | TR | ≥ 150 | | |
| | Resistenza alla flessione | EN 12089 | kPa | BS | ≥ 150 | | |
| | Stabilità dimensionale | EN 1603 | % | DS (N) | $\pm 0,2$ | | |
| DI TRASPIRAZIONE | Proprietà di trasmissione del vapore acqueo | EN 12086 | - | μ | 30** | | |
| | Permeabilità al vapore | EN 13163 | mg/(Pa.h.m) | - | 0,018** | | |
| | 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) | $\leq 0,3$ | | |
| TOLLERANZE | Tolleranza dimensionale | della lunghezza | mm | L2 | ± 2 | | |
| | | della larghezza | | W2 | ± 2 | | |
| | | dello spessore | | T1 | ± 1 | | |
| | | di ortogonalità | | S1 | $\pm 1/1000$ | | |
| | | della planarità | | P3 | ± 3 | | |

DUALCOLOR A+



| MULTIPLI DI IMBALLO | | | | | | | | | |
|-----------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| Sp. isolante | 50 | 60 | 80 | 100 | 120 | 140 | 160 | 180 | 200 |
| pz. pacco | 11 | 9 | 7 | 5 | 4 | 4 | 3 | 3 | 2 |
| m ² pacco | 6,6 | 5,4 | 4,2 | 3 | 2,4 | 2,4 | 1,8 | 1,8 | 1,2 |
| pacchi pedana | 10 | 10 | 10 | 10 | 12 | 10 | 12 | 10 | 14 |
| m ² pedana | 66,00 | 54,00 | 42,00 | 30,00 | 28,80 | 24,00 | 18,00 | 18,00 | 16,80 |
| m ³ pedana | 3,3 | 3,24 | 3,36 | 3 | 3,456 | 3,36 | 3,456 | 3,24 | 3,36 |

ATTENZIONE: materiale termoriflettente, non coprire con teli trasparenti.

Il prodotto può presentare sfumature cromatiche o perle di colore a contrasto, che non inficiano in nessun modo le proprietà termiche e meccaniche del prodotto.

