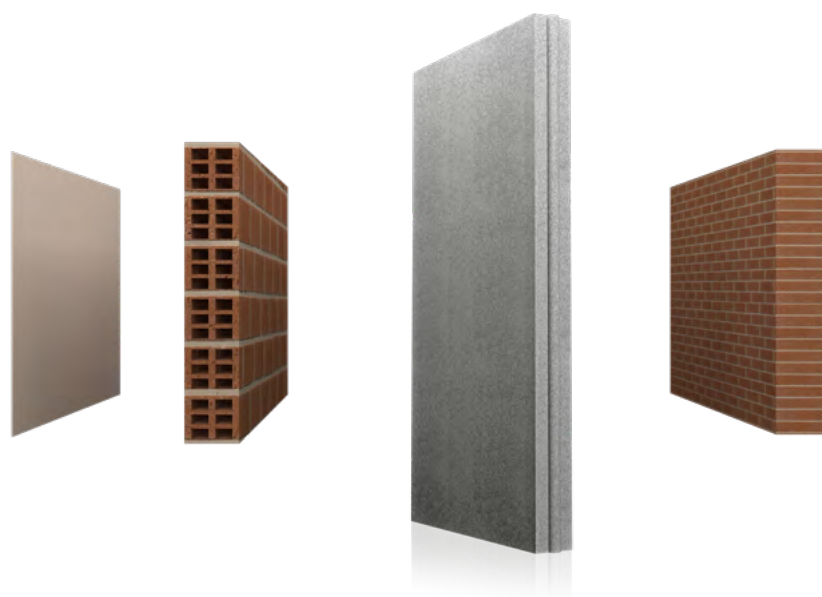


Lastra stampata tutta altezza in Neopor® (EPS additivato con grafite, ottenuto da materie prime rinnovabili derivate da biomassa) con incastro maschio-femmina sui lati lunghi per isolamento termico in intercapedine.

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.
Appartenente alla famiglia di prodotti Neodur HD (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_D | 0,030 | | |
| | Resistenza termica dichiarata | (Sp.) 40 mm | EN 12667 | m ² ·K/W | R _D | | |
| | | (Sp.) 50 mm | | | R _D | 1,65 | 0,61 |
| | | (Sp.) 60 mm | | | R _D | 2,00 | 0,50 |
| | | (Sp.) 80 mm | | | R _D | 2,65 | 0,38 |
| | | (Sp.) 100 mm | | | R _D | 3,30 | 0,30 |
| | | (Sp.) 120 mm | | | R _D | 4,00 | 0,25 |
| | | (Sp.) 140 mm | | | R _D | 4,65 | 0,22 |
| | | (Sp.) 160 mm | | | R _D | 5,35 | 0,19 |
| | Reazione al fuoco | EN 11925-2 | - | Euroclasse | E | | |
| Calore specifico | EN 10456 | J/kg·K | C | 1450 | | | |
| Coefficiente dilatazione termica lineare | EN 10456 | K ⁻¹ | - | 65 x 10 ⁻⁶ | | | |
| Temperatura di utilizzo | - | - | - | ≤ 80°C | | | |
| Quantità minima di materia prima (EPS) derivante da biomassa certificata Redcert | D.M. 23/06/22 | | kg | | 15% | | |
| MECCANICHE | Resistenza a comp.10% schiacciamento | EN 826 | kPa | CS(10) | ≥ 100 | | |
| | Resistenza alla flessione | EN 12089 | kPa | BS | ≥ 150 | | |
| | Stabilità dimensionale | EN 1603 | % | DS (N) | ± 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 12087 | kg/m ² | WL(P) | ≤ 0,3 | | |
| TOLLERANZE | Tolleranza dimensionale | della lunghezza | EN 822 | mm | ± 3 | | |
| | | della larghezza | EN 822 | | ± 3 | | |
| | | dello spessore | EN 823 | | ± 2 | | |
| | | di ortogonalità | EN 824 | | ± 5/1000 | | |
| | | della planarità | EN 825 | | ± 5 | | |



| MULTIPLI DI IMBALLO | | | | | | | |
|-----------------------|--------|--------|--------|-------|--------|-------|--------|
| Sp. isolante | 50 | 60 | 80 | 100 | 120 | 140 | 160 |
| m ² pacco | 19,14 | 15,66 | 12,18 | 8,70 | 6,96 | 6,96 | 5,22 |
| m ² pedana | 191,40 | 156,60 | 121,80 | 87,00 | 83,52 | 69,60 | 62,64 |
| m ³ pedana | 9,507 | 9,396 | 9,744 | 8,70 | 10,022 | 9,744 | 10,022 |
| pacchi pedana | 10 | 10 | 10 | 10 | 12 | 10 | 12 |

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.

