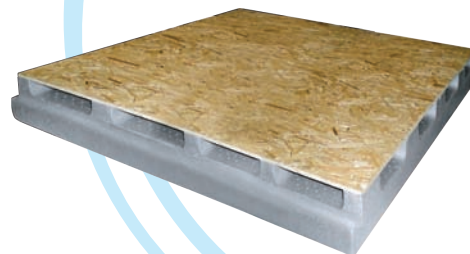


Winpor bidi

Lastra termoisolante stampata in Neopor® a ventilazione bidirezionale con battente su quattro lati accoppiata a pannello di OSB(Oriented Strand Board).
Prodotto marcato CE norma di riferimento UNI EN 13163:2009



misure 1220x1220 mm

| | CARATTERISTICHE | NORME DI PROVA | UNITÀ DI MISURA | CODIFICA SECONDO UNI EN 13163 | VALORE |
|---|--|----------------|-------------------|-------------------------------|---------------------|
| CARATTERISTICHE TERMICHE | Conducibilità Termica dichiarata λ_D | EN12667 | W/mK | λ_D | 0,031 |
| | Resistenza Termica dichiarata R_D | EN12667 | $m^2 \cdot K/W$ | R_D | |
| | 40 mm | | | | 1,25 |
| | 50 mm | | | | 1,60 |
| | 60 mm | | | | 1,90 |
| | 70 mm | | | | 2,25 |
| | 80 mm | | | | 2,55 |
| | 100 mm | | | | 3,20 |
| | 120 mm | | | | 3,85 |
| | Reazione al Fuoco | EN1350 -1 | - | - | EUROCLASSE E |
| | Calore Specifico | EN10456 | J/kg•K | c | 1350 |
| | Coefficiente dilatazione termica lineare | EN10456 | K^{-1} | - | 65×10^{-6} |
| | - | - | | $\leq 80^\circ C$ | |
| Gli spessori coibenti sopra riportati possono essere abbinati a camere di ventilazione delle seguenti misure: mm 40 - 50 - 60 - 80 | | | | | |
| CARATTERISTICHE MECCANICHE | Resistenza a compressione al 10 % di schiacciamento | EN826 | KPa | CS (10) | ≥ 100 |
| | Resistenza alla flessione | EN12089 | KPa | BS (150) | ≥ 150 |
| | Stabilità dimensionale | EN1603 | % | DS (N) | $\pm 0,2$ |
| | Resistenza al taglio | EN12090 | KPa | τ | $\geq 75^*$ |
| CARATTERISTICHE TRASPIRAZIONE | Fattore di resistenza alla diffusione di vapore | EN13163 | - | μ | 50* |
| | Permeabilità al vapore | EN13163 | Mg/(Pa.h.m) | - | 0,017* |
| | Assorbimento d'acqua a lungo periodo per immersione totale | EN12087 | % | WL(T)5 | ≤ 5 |
| | Assorbimento d'acqua a lungo periodo per immersione parziale | EN12087 | kg/m ² | WL(P) | $\leq 0,5$ |
| ALTRE CARATTERISTICHE | Tolleranza dimensionale della lunghezza | EN 822 | mm | L1 | ± 3 |
| | Tolleranza doimensionale della larghezza | EN 822 | mm | W1 | ± 3 |
| | Tolleranza dimensionale dello spessore | EN 823 | mm | T1 | ± 2 |
| | Tolleranza dimensionale della ortogonalità | EN 824 | mm | S1 | $\pm 5/1000$ |
| | Tolleranza dimensionale della planarità | EN 825 | mm | P3 | ± 10 |

* valore medio



NQCI Italy

Neopor® Reg. trademark of BASF

made by

GRUPPO PORON

ATTENZIONE: materiale termoriflettente, non coprire con teli trasparenti.
I dati tecnici sopra riportati si riferiscono allo strato coibente.

