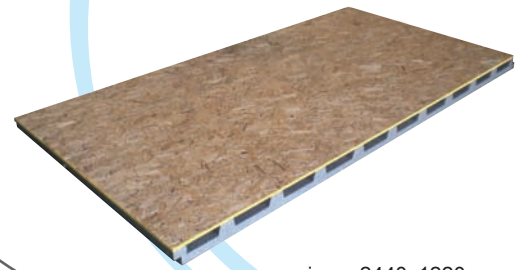


# Winpor mono

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



misure 2440x1220 mm

| CARATTERISTICHE   | NORME DI PROVA                               | UNITÀ DI MISURA | CODIFICA SECONDO UNI EN 13163 | VALORE      |                     |
|---|--|-----------------|-------------------------------|-------------|---------------------|
| CARATTERISTICHE TERMICHE  | Conducibilità Termica dichiarata $\lambda_D$ | EN12667         | W/mK                          | $\lambda_D$ | 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         | $K^{-1}$                      | -           | $65 \times 10^{-6}$ |
|   |  | -               | -                             |             | $\leq 80^\circ C$   |
| Gli spessori coibenti sopra riportati possono essere abbinati a camere di ventilazione delle seguenti misure:<br>mm 40 - 50 - 60 - 80 |  |                 |                               |             |                     |

|                            |   |         |     |          |             |
|----------------------------|---|---------|-----|----------|-------------|
| CARATTERISTICHE MECCANICHE | Resistenza a compressione al 10 % di schiacciamento | EN826   | KPa | CS (10)  | $\geq 100$  |
|                            | Resistenza alla flessione                           | EN12089 | KPa | BS (150) | $\geq 150$  |
|                            | Stabilità dimensionale                              | EN1603  | %   | DS (N)   | $\pm 0,2$   |
|                            | Resistenza al taglio                                | EN12090 | KPa | $\tau$   | $\geq 75^*$ |

|                               |  |         |                   |        |            |
|-------------------------------|--|---------|-------------------|--------|------------|
| CARATTERISTICHE TRASPIRAZIONE | Fattore di resistenza alla diffusione di vapore              | EN13163 | -                 | $\mu$  | 50*        |
|                               | Permeabilità al vapore                                       | EN13163 | Mg/(Pa.h.m)       | -      | 0,017*     |
|                               | Assorbimento d'acqua a lungo periodo per immersione totale   | EN12087 | %                 | WL(T)5 | $\leq 5$   |
|                               | Assorbimento d'acqua a lungo periodo per immersione parziale | EN12087 | kg/m <sup>2</sup> | WL(P)  | $\leq 0,5$ |

|                       |  |        |    |    |              |
|-----------------------|--|--------|----|----|--------------|
| ALTRE CARATTERISTICHE | Tolleranza dimensionale della lunghezza    | EN 822 | mm | L1 | $\pm 3$      |
|                       | Tolleranza doimensionale della larghezza   | EN 822 | mm | W1 | $\pm 3$      |
|                       | Tolleranza dimensionale dello spessore     | EN 823 | mm | T1 | $\pm 2$      |
|                       | Tolleranza dimensionale della ortogonalità | EN 824 | mm | S1 | $\pm 5/1000$ |
|                       | Tolleranza dimensionale della planarità    | EN 825 | mm | P3 | $\pm 10$     |

\* 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.