



Descrizione

Lastra incombustibile, isolante, traspirante, igroregolatrice ed antimuffa in silicato di calcio per edilizia/bioedilizia.



Caratteristiche della lastra

| | | |
|-------------------------------|-----------------------------|---|
| Densità | kg/m ³ | 240 ± 10% |
| Dimensioni | mm | (1) 500x500 - 500x1000 ± 1,5 (2) 750x1000 - 750x1250 ± 1,5 |
| Spessore | mm | (3) 25 - 30 - 40 - 50 - 60 ± 1,2 |
| Conducibilità termica (λ) | W/mK a 10°C | 0,060 |
| Calore specifico | kJ/kgK | 0,71 |
| Diffusione del vapore d'acqua | μ | 6,0 |
| Resistenza a compressione | MPa - (kg/cm ²) | 1,0 - (10,19) |
| Resistenza a flessione | MPa - (kg/cm ²) | 0,5 - (5,09) |
| Porosità | % del volume | 90 circa |
| ph | - | 10,5 circa |
| Comportamento al fuoco | - | Incombustibile |
| Reazione al fuoco | - | Euroclasse A1 (ex Classe 0) |
| Variazioni dimensionali | - | (4) Nessuna |

Nota

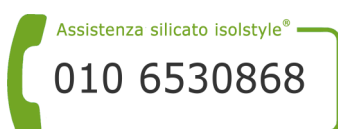
(1)(2) Dimensioni standard/Dimensioni a richiesta

(3) Altri spessori a richiesta.

(4) Anche dopo immersione in acqua.

Non contiene cemento.

Non contiene quarzo.



isolstyle e silicato isolstyle sono marchi registrati da isolstyle S.r.l.

isolstyle S.r.l.

Via San Bartolomeo del Fossato, 20
16149 Genova (GE) Italy
CF P.IVA e Reg. Imp.
GE 01761300993
R.E.A. Genova 434063
Capitale Sociale € 10.000,00 i.v

Tel. +39 010 6530868
Fax +39 010 6530868

info@isolstyle.com
info@silicato.isolstyle.com
info@b15.it

<https://www.isolstyle.com>
<https://silicato.isolstyle.com>
<https://www.b15.it>

Made in Italy