Tutte le informazioni contenute in questa scheda tecnica possono variare senza preavviso.

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.

Assistenza silicato isolstyle®
010 6530868
info@silicato.isolstyle.com

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