



Lastre in Silicato di Calce SILIKATH

PANNELLO ISOLANTE MINERALE IN IDRATI
DI SILICATO DI CALCIO PER SOFFITTI E PAVIMENTI

Non infiammabile, a ridotto assorbimento, privo di fibre,
costituito da materie prime naturali, idoneo per isolamento
esterno ed interno.

CARATTERISTICHE

- Basso assorbimento capillare;
- Permeabile al vapore, traspirante;
- Non infiammabile;
- Facilmente lavorabile;
- Leggero;
- Isolante;
- Riciclabile;
- Materie prime ecologiche e produzione a basso
impatto ambientale, consigliato per bioedilizia;
- Salubre in quanto ha emissioni quasi nulle
di VOC e sostanze dannose per l'organismo.

Caratteristiche Tecniche			
Lunghezza	1000 mm		
Larghezza	1000 mm		
Spessori disponibili	25 - 60 mm		
	Unità di misura	Valore	Norma di riferimento
Resistenza a compressione media	Kpa	≥ 1000	EN 826:2013
Coefficiente di conducibilità termica λ_{10Dry}	W/m.K	0,038	EN 12667:2001
Densità	kg/m ³	100 -115	EN 1602:2013
Tolleranza dimensionale	mm	± 2	ETA 05/0093
Resistenza alla diffusione del vapore acqueo	μ	2	EN 12086:2013
Assorbimento d'acqua a breve termine	kg /m ²	≤ 2	EN 1609:2013
Assorbimento d'acqua a lungo termine	kg /m ²	≤ 3	EN 12086:2013
Calore specifico	J/Kg.K	1300	EN 1745:2020
Reazione al fuoco	-	Euroclasse A1	EN 13501-1:2009

I dati riportati si riferiscono a prove di laboratorio; nelle applicazioni pratiche di cantiere questi possono essere sensibilmente modificati a seconda delle condizioni di messa in opera. L'utilizzatore deve comunque verificare l'idoneità del prodotto all'impiego previsto, assumendosi ogni responsabilità derivante dall'uso.

La ditta Decorus si riserva di apportare modifiche tecniche senza alcun preavviso.



Decorus

DECORUS
Via delle Cateratte 82
57122 Livorno

Telefono +39 0586 323666
Cellulare +39 320 476 23 91
e-mail info@decorus.it

www.decorus.it