

ZEROTHERM Kalziumsilikat-Platte

Versione: 20.04.2018

Denominazione di mercato	ZEROTHERM Kalziumsilikat-Platte Pannello in silicato di calcio regolatore di umidità
Materiale	Silicato di calcio rinforzato con cellulosa ad alta alcalinità e aperto alla diffusione
Caratteristiche	Pannello isolante per la prevenzione della muffa per interni
Campi di applicazione	Isolamento termico di pareti esterne e superfici di soffitti in interni
Spessori dei pannelli	25 mm, 30 mm, 40 mm, 50 mm, su richiesta anche più spessi
Dimensione pannello	62,5 x 100 cm
Comportamento antincendio	A1, secondo DIN EN 13501-1
Conduttività termica	0,062 W/m-K (valore di dimensionamento) 0,059 W/m-K (valore di misura Λ_D)
Densità grezza a secco	180 - 187 kg/m ³
Resistenza alla pressione	> 1.000 kPa
Dichiarazione ambientale di prodotto	EPD-CSP-2013111-D (ISO 14025)
Diffusione di vapore acqueo	$\mu = 3$ (secondo l'omologazione europea) $\mu = 3,6$ (secondo Bauklimatik Dresda)
Coefficiente di assorbimento d'acqua	0,765 kg/m ² s ^{0,5}
Umidità di riferimento 80 % umidità aria relativa	0,007 m ³ /m ³
Tasso umidità di saturazione	0,929 m ³ /m ³

La presente scheda tecnica è stata aggiornata secondo le competenze acquisite. In caso di ristampa questi testi non saranno più validi. Il contenuto non riporta alcun rapporto giuridico contrattuale. Tuttavia l'utilizzatore/acquirente non viene dispensato dal controllare sotto la propria responsabilità se il prodotto è adatto per l'applicazione prescritta. Inoltre sono valide le condizioni generali Zero.