

Scopri il sito



solidtex indoor

DESCRIZIONE

solidtex indoor è un'innovativa lastra con nucleo armato e cristallizzato ad altissima densità ($> 1200 \text{ kg/m}^3$) grazie all'esclusiva tecnologia brevettata HDC (High Density Crystallisation). Ingegnerizzata per la massima resistenza meccanica e tenuta ai carichi sospesi (fino a 620 kg), per la realizzazione di pareti e contropareti con solidità e robustezza indistinguibili dalla muratura tradizionale.

Di spessore 12,5 mm, con nucleo a base di solfato di calcio potenziato con fibre di vetro e con speciale rivestimento ad elevata resistenza. Perfetta per assicurare elevate prestazioni fonoisolanti in ingombri ridotti (73 dB in 22 cm), certificata antieffrazione in Classe 3, può essere utilizzata anche in ambienti umidi (bagni e cucine) e per la realizzazione di pareti anticendio fino a EI 120.























Consulta la scheda
di dettaglio
Rating System

Caratteristiche


Tipo di lastra	DEFH1IR
Bordi longitudinali	Assottigliati
Spessore nominale	12,5 mm ($\pm 0,5 \text{ mm}$)
Larghezza nominale	1200 mm (0/-4 mm)
Lunghezza nominale	2000, 3000 mm (0/-5 mm)
Tolleranza ortogonalità	$< 2,5 \text{ mm/m}$
Peso	$> 15 \text{ kg/m}^2$
Classe di reazione al fuoco	A2-s1,d0
Conducibilità termica	0,25 W/mK
Fattore di resistenza alla diffusione del vapore	10/4 (dry/wet)
Assorbimento d'acqua totale	$\leq 5\%$
Assorbimento d'acqua superficiale	$\leq 180 \text{ g/m}^2$
Carico di rottura a flessione longitudinale	$> 725 \text{ N}$
Carico di rottura a flessione trasversale	$> 300 \text{ N}$
Durezza superficiale (diametro dell'impronta)	$\leq 15 \text{ mm}$

CERTIFICAZIONI TECNICO-AMBIENTALI



 <p>LEED Credit (v4/4.1)</p>	MR Materials and Resources	 EPD Environmental Product Declarations	 EPR e % RICICLATO Sourcing of Raw Materials	 C2C Material ingredients	 EPR Construction and Demolition Waste Management	
	EQ Indoor Environmental Quality	 IACG Low Emitting Materials				
	IN Innovation	 EPD - SDS - ISO 9001 - ISO 14001 Integrative Analysis for Building Materials				
 <p>WELL v2</p>	WATER	 DoP Interiors Moisture Management				
	MATERIALS	OBBLIGATORIO SDS Restrict Asbestos	 Attestazione contenuto 100ppm Enhanced Material Restrictions	 IACG Restrict VOC Emissions	 C2C Select Products with Disclosed Ingredients	 C2C Select Products with Third-Party Verified Ingredients
 <p>BREEAM Credit NC Int 2016</p>	MAT	 EPD Life Cycle Impacts	 ISO 14001 Responsible Sourcing of Construction Products	 EPR e % RICICLATO Material Efficiency		
	HEA Health and Wellbeing	 IACG Indoor Air Quality				
	WST Waste	 EPR Construction Waste Management	 Functional adaptability di prodotto è conforme			

 <p>CAM</p>	 EPR Disassemblabilità	  IACG Emissioni dei Materiali/ Inquinamento Indoor	  % Riciclato Tramezzatura e Controsoffitti	 Rating ESG Valutazione ESG	 Contiene Materiali Rinnovabili
--	---	--	---	---	---

 <p>TASSONOMIA</p>	 EPR Vincolo 4. Economia circolare [Disassemblaggio e fine vita]	 % Riciclato Vincolo 4. Economia circolare [Contenuto di riciclato]	 SDS Vincolo 5. Prevenzione e riduzione dell'inquinamento [REACH]	 IACG Vincolo 5. Prevenzione e riduzione dell'inquinamento [Formaldeide, Cancerogeni 1A, 1B]
--	---	--	--	--

★ Punti/crediti possibili utilizzando **solidtex indoor** ✓ Conforme ✓ Criterio premiante ★ Punti Exemplary/crediti aggiuntivi
Certificazioni = **EPD**: Environment Product Declaration ISO 14025 e EN 15804 - **EPR**: "PregyGreenService" - **IACG**: Indoor Air Comfort Gold
SDS: Scheda di Sicurezza - **C2C**: Cradle to Cradle - **% Riciclato**: Certificazione prodotto ICMQ - **DoP**: Dichiarazione di Prestazione

