



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



 LEED Credit (v4)	MR Building Product Disclosure and Optimization	 EPD Environmental Product Declarations	 Etex Bilancio di Sostenibilità Sourcing of Raw Materials	 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				
 LEED Credit (v4.1)	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				
 WELL v2 (q2. 2022)	WATER	 DoP Interiors Moisture Management				
	MATERIALS	OBBLIGATORIO SDS Restrict Asbestos	 IACG Restrict VOC Emissions	 C2C Select Products with Disclosed Ingredients	 C2C Select Products with Third-Party Verified Ingredients	
 BREEAM Credit NC Int 2016	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			




IACG
Emissioni
dei Materiali/
Inquinamento Indoor


EPR
Disassemblabilità


% Riciclato
Materia Recuperata o
Riciclata


SDS
Sostanze Pericolose


% Riciclato
Tramezzatura e
Controsoffitti


**Contiene Materiali
Rinnovabili**

★ Punti/crediti possibili utilizzando **solidtex indoor** ✓ Conforme ★ 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

