



Scopri il sito



solidtex outdoor XT

DESCRIZIONE

solidtex outdoor XT è un'innovativa lastra per esterni con nucleo armato e cristallizzato ad altissima densità ($> 1240 \text{ kg/m}^3$) grazie all'esclusiva tecnologia brevettata HDC (High Density Crystallisation). Ingegnerizzata per la massima resistenza meccanica e durabilità per la realizzazione di facciate ventilate o non ventilate, con rasatura diretta o con rivestimenti incollati fino a 55 kg/m^2 rendendo il sistema indistinguibile dalla muratura tradizionale.

Di spessore 12,5 mm, con nucleo a base di solfato di calcio potenziato con fibre, esclusivo rivestimento di ultima generazione e speciale formulazione impermeabilizzante e anti muffa, in classe A1 di reazione al fuoco.

Specificatamente sviluppata per l'esposizione diretta alle intemperie e ai raggi UV durante le fasi di cantiere.

Una volta installata può rimanere direttamente esposta fino a 6 mesi senza protezione della superficie.



Consulta la scheda
di dettaglio
Rating System

Caratteristiche

Tipo di lastra	GM - FH1IR (EN 15283-1)
Bordi longitudinali	Assottigliati
Spessore nominale	12,5 mm ($\pm 0,5 \text{ mm}$)
Larghezza nominale	1200 mm (0/-4 mm)
Lunghezza nominale	2000 (0/-5 mm)
Tolleranza ortogonalità	$< 2,5 \text{ mm/m}$
Peso	$> 15,5 \text{ kg/m}^2$
Classe di reazione al fuoco	A1
Conducibilità termica	0,296 W/mK
Fattore di resistenza alla diffusione del vapore	$\mu = 10$
Assorbimento d'acqua totale	$< 2 \%$
Assorbimento d'acqua superficiale	$< 100 \text{ g/m}^2$
Resistenza allo sviluppo di muffe	10/10 (resistenza massima secondo ASTM D3273)
Carico di rottura a flessione longitudinale	$> 725 \text{ N}$
Carico di rottura a flessione trasversale	$> 300 \text{ N}$
Durezza superficiale (diametro dell'impronta)	$\leq 15 \text{ mm}$
Variazioni dimensionali (EN 318)	RH 30-65: 0,15 mm/m RH 65-85: 0,10 mm/m

CERTIFICAZIONI TECNICO-AMBIENTALI



 LEED Credit (v4/4.1)	MR Materials and Resources	☆☆ EPD Environmental Product Declarations	☆☆☆ EPR e % RICICLATO Sourcing of Raw Materials	☆☆☆ 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	WATER	☆ DoP Interiors Moisture Management		
	MATERIALS	OBBLIGATORIO SDS Restrict Asbestos	☆ Attestazione contenuto 100ppm Enhanced Material Restrictions	☆☆ IACG Restrict VOC Emissions
 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	


CAM

✓
EPR
Disassemblabilità

✓✓
IACG
Emissioni
dei Materiali/
Inquinamento Indoor

✓✓
% Riciclato
Tramezzatura e
Controsoffitti

✓
Rating ESG
Valutazione ESG

✓
Contiene Materiali
Rinnovabili


TASSONOMIA

✓
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 outdoor XT** ✓ 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 - **% Riciclato**: Certificazione prodotto ICMQ - **DoP**: Dichiarazione di Prestazione

