



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

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)	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	 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	 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		
 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



IACG

Emissioni
dei Materiali/
Inquinamento Indoor

EPR

Disassemblabilità



% Riciclato

Materia Recuperata o
Riciclata

SDS

Sostanze Pericolose



% Riciclato

Tramezzatura e
ControsoffittiContiene Materiali
Rinnovabili

★ Punti/crediti possibili utilizzando **solidtex outdoor XT** ✓ 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 - **% Riciclato**: Certificazione prodotto ICMQ - **DoP**: Dichiarazione di Prestazione

Etex Building Performance S.p.A.

Viale Milanofiori, Strada 2 - Palazzo C4 | 20057 Assago (MI) | +39 02 99778611
costruire.green@etexgroup.com | www.siniat.it



Scopri di più sul primo servizio
di recupero e riciclo scarti