

Scopri il sito



ladura air BA13

DESCRIZIONE

Lastra in gesso rivestito tipo D F H1 I R secondo EN 520, di spessore 12,5 mm a bordi assottigliati, additivata con fibre di legno e fibre di vetro, con una speciale formulazione del nucleo, ad incrementa densità e trattato per aumentarne la coesione ad alta temperatura e ridurre l'assorbimento d'acqua ($\leq 5\%$), che garantisce la cattura di almeno il 75% dei COV.

IMPIEGO

Ideale per impieghi in pareti, contropareti, controsoffitti ed intonaco a secco ad alte prestazioni meccaniche, a cui conferisce anche elevata durezza superficiale, con richieste di prestazioni fonoisolanti e/o resistenza al fuoco, utilizzabile in ambienti umidi con presenza di vapore acqueo periodico o persistente (bagni e cucine). Garantisce, inoltre, la purificazione degli ambienti catturando almeno il 70% dei COV.



Consulta la scheda
di dettaglio
Rating System

Caratteristiche

Tipo di lastra	D F H1 I R
Bordi longitudinali	Assottigliati
Spessore nominale	12,5 mm ($\pm 0,5$ mm)
Larghezza nominale	1200 mm (0/-4 mm)
Lunghezza nominale	3000 mm (0/-5 mm)
Tolleranza ortogonalità	$< 2,5$ mm/m
Peso	12,2 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	≤ 180 g/m ²
Carico di rottura a flessione longitudinale	> 725 N
Carico di rottura a flessione trasversale	> 300 N
Durezza superficiale (diametro dell'impronta)	≤ 15 mm

CERTIFICAZIONI TECNICO-AMBIENTALI



 LEED Credit (v4/4.1)	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	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
 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]

