

Scopri il sito



ladura A1 BA15

DESCRIZIONE

Lastra in gesso rivestito tipo D F H1 I R secondo EN 520 in classe A1 di reazione al fuoco (incombustibile), di spessore 15 mm a bordi assottigliati, additivata con fibre di legno e fibre di vetro e con nucleo densificato di speciale formulazione per aumentarne la coesione ad alta temperatura e ridurre l'assorbimento d'acqua ($\leq 5\%$), rivestita su entrambe le facce da cartone ignifugo.

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 alte prestazioni fonoisolanti e/o resistenza al fuoco, utilizzabile in ambienti umidi con presenza di vapore acqueo periodico o persistente (bagni e cucine), con richiesta di reazione al fuoco A1.



Consulta la scheda
di dettaglio
Rating System

Caratteristiche

Tipo di lastra	D F H1 I R
Bordi longitudinali	Assottigliati
Spessore nominale	15 mm ($\pm 0,5$ mm)
Larghezza nominale	1200 mm (0/-4 mm)
Lunghezza nominale	2000 mm (0/-5 mm)
Tolleranza ortogonalità	$< 2,5$ mm/m
Peso	15,4 kg/m ²
Classe di reazione al fuoco	A1
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	> 870 N
Carico di rottura a flessione trasversale	> 360 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	☆ 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			


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]

