



Scheda Tecnica LaDura Plus BA13

DESCRIZIONE

LaDura Plus BA13 è una lastra di gesso rivestito fibrorinforzata ad **alte prestazioni**, composta da uno speciale rivestimento e un cuore densificato e rinforzato con fibre di legno certificate FSC e fibre di vetro. Gli additivi specifici presenti nel nucleo la rendono una lastra estremamente versatile e idonea a molteplici utilizzi conferendole eccellenti prestazioni di **resistenza al fuoco** e **all'umidità**, un **altissimo isolamento acustico**, **resistenza agli urti** e possibilità di fissaggio di **carichi sospesi**. Le elevate prestazioni meccaniche certificate mediante **ETA**, la rendono idonea per applicazioni come **lastra strutturale** in sistemi costruttivi a secco (controventamento di pareti portanti a telaio in legno o di costruzioni leggere in acciaio).

IMPIEGO

Realizzazione di pareti, contropareti, controsoffitti, intonaco a secco e sistemi modulari.

CARATTERISTICHE	
Tipo di lastra	DEFH1R
Bordi longitudinali	Assottigliati
Spessore nominale	12,5 mm (± 0,5 mm)
Larghezza nominale	1200 mm (0/-4 mm)
Lunghezza nominale	2000, 2800, 3000 mm (0/-5 mm)
Tolleranza ortogonalità	< 2,5 mm/m
Peso	12,8 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 superficiale	≤ 180 g/m ²
Assorbimento d'acqua totale	≤ 5%
Carico di rottura a flessione longitudinale	> 725 N
Carico di rottura a flessione trasversale	> 300 N
Durezza superficiale (diametro dell'impronta)	≤ 15 mm

SOSTENIBILITA'

Lastra ad elevata ecostenibilità: **100% riciclabile**, contenuto di riciclato **> 12%**, certificata livello **Bronze** Cradle to Cradle e provvista di EPD, con **TVOC < 60 µg/m³** e **formaldeide < 5 µg/m³**, conforme a:

Crediti LEED

- MR: materiali e risorse
- EQ: qualità ambientale interna
- PR: priorità regionali

Crediti BREEAM

- HEA: health and wellbeing
- MAT: materials
- WST: waste

Criteri CAM (DM 11 Ottobre 2017)

- 2.3.5.5: Emissioni Materiali
- 2.4.1.1: Disassemblabilità
- 2.4.1.2: Materia recuperata o riciclata
- 2.4.1.3: Sostanze pericolose

