

LASTRE AD ELEVATA RESISTENZA

# LADURA PLUS BA13



LaDura Plus BA13 è una lastra di gesso rivestito ad alte prestazioni di spessore 12,5 mm, a bordi assottigliati, composta da un cuore densificato e rinforzato con fibre di legno naturale e fibre di vetro, estremamente versatile. 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) e particolarmente indicata ove siano richieste elevata resistenza agli urti e possibilità di fissaggio di carichi sospesi. Il rivestimento cartonato ne rende la finitura identica a quella delle normali lastre di gesso rivestito e gli additivi presenti nel nucleo le conferiscono eccellenti prestazioni di resistenza al fuoco e all'umidità (assorbimento d'acqua  $\leq 5\%$ ). Grazie all'alta densità del nucleo, LaDura Plus BA13 trova infine impiego all'interno di sistemi ad elevato isolamento acustico. **NORMATIVA DI RIFERIMENTO:** UNI EN 520 e UNI EN 1995-1-1 **TIPO DI LASTRA** secondo ITT (Initial Type Test): D, E, F, H1, I, R secondo UNI EN 520

## APPLICAZIONI

- Realizzazione di pareti, contropareti, controsoffitti, rivestimenti o rettifica della planarità di pareti verticali o inclinate ove siano richieste alte prestazioni
- Nuovi lavori e ristrutturazioni

## DATI TECNICI

	Bordo	Valore dello spessore	Larghezza	Maximum Height Value	Weight Value	Reazione al fuoco	Is NF Certified	Quantità per confezione
LaDura Plus BA13	Bordo assottigliato	12,5 mm	1200 mm	2 m	12,8 kg/m <sup>2</sup>	A2-s1, d0	no	52
LaDura Plus BA13	Bordo assottigliato	12,5 mm	1200 mm	3 m	12,8 kg/m <sup>2</sup>	A2-s1, d0	no	40
LaDura Plus BA13	Bordo assottigliato	12,5 mm	1200 mm	2,8 m	12,8 kg/m <sup>2</sup>	A2-s1, d0	no	40
LaDura Plus BA13	Bordo assottigliato	12,5 mm	1250 mm	2,6 m	12,8 kg/m <sup>2</sup>	A2-s1, d0	no	52

LASTRE AD ELEVATA RESISTENZA

# SOLIDTEX



Solidtex è una lastra di gesso rivestito a bordi assottigliati di spessore 12,5 mm con potenziate prestazioni grazie alla composizione del nucleo in gesso, con estremi valori di densità, rinforzato con fibre di vetro, trattato per elevata resistenza all'umidità, ed allo speciale cartone di alta resistenza. Innovativo prodotto brevettato sia per la tecnologia del processo produttivo che per uno specifico sistema applicativo con interasse della struttura a 1200 mm, a dimostrazione della sua eccezionalità e singolarità. Straordinaria tenuta ai carichi, doppia i comuni sistemi a secco; solidità delle pareti con meno struttura, dal 30% al 50% di altezza in più vs pareti standard; eccezionale resistenza all'effrazione, RC2 con sole 3 lastre. Le eccellenti proprietà meccaniche rendono i sistemi Solidtex ideali per il settore residenziale, ove è importante la tenuta del fissaggio di carichi sospesi, ma anche per applicazioni in ambienti passibili di impatti quali palestre, corridoi, scuole e ambienti ad elevato affollamento. I sistemi Solidtex garantiscono ottime prestazioni di isolamento acustico come anche elevate prestazioni di resistenza al fuoco e all'umidità (assorbimento d'acqua  $\leq 5\%$ ). **NORMATIVA DI RIFERIMENTO: UNI EN 520 TIPO DI LASTRA secondo ITT (Initial Type Test): D, E, F, H1, I, R**

## APPLICAZIONI

- Realizzazione di pareti e contropareti ad alte prestazioni meccaniche, in particolare nella tenuta dei carichi, acustiche, di resistenza al fuoco e all'umidità.
  - Nuovi lavori e ristrutturazioni