



# Pregy LaDura Plus BA13

*Lastra di gesso rivestito PregyLaDuraPlus  
BA13 a bordi assottigliati (BA) dello spessore  
di 12,5 mm, a cuore densificato e rinforzato  
con fibre di legno e certificata ETA  
14/0221 per applicazioni strutturali in  
sistemi costruttivi a secco*

L'Ufficio Tecnico di Siniat fornisce un supporto alle fasi di progettazione e di posa con consulenze nell'ambito della statica, dell'acustica, della termica e della protezione al fuoco ai sensi delle norme vigenti.

## Dati tecnici

LARGHEZZA (TOLLERANZA 0/-4 MM)	1200 / 1250 mm
LUNGHEZZA (TOLLERANZA 0/-5 MM)	2000, 2600, 2800, 3000 mm
BORDI	BA (Bordi Assottigliati)
SPESSORE (TOLLERANZA +/-0,5 MM)	12,5 mm
DENSITÀ VALORE MEDIO (*)	1025 Kg/m <sup>3</sup>
PESO VALORE MEDIO (*)	12,8 Kg/m <sup>2</sup>
DUREZZA SUPERFICIALE (TEST CON BIGLIA UNI EN 520)	<= 15 mm
RIPRESA D'ACQUA TOTALE (UNI EN 520)	≤ 5%
FATTORE DI RESISTENZA ALLA DIFFUSIONE DEL VAPORE (VALORE DI LETTERATURA UNI EN 12524)	$\mu_{dry} \approx 10$ - $\mu_{wet} \approx 10$
ASSORBIMENTO D'ACQUA SUPERFICIALE (UNI EN 520)	≤ 180 g / m <sup>2</sup>
CONDUTTIVITÀ TERMICA (VALORE DI LETTERATURA UNI EN 12524)	$\lambda = 0,25$ W/mK
REAZIONE AL FUOCO	A2-s1, d0
CLASSE DI SERVIZIO (UNI EN 1995 1-1)	1,2
MODULO ELASTICO DI FLESSIONE – ETA 14/0221	
Trasversale $E_{m,90,mean}$	3800 MPa
Longitudinale $E_{m,90,mean}$	4600 MPa
RESISTENZA AL TAGLIO – ETA 14/0221	
Traversale $f_{v,90,k}$ – Longitudinale $f_{v,0,k}$	2,4 MPa
MODULO DI TAGLIO – ETA 14/0221	
Traversale $G_{v,90,mean}$ – Longitudinale $G_{v,0,mean}$	1750 MPa
RESISTENZA AL RIFOLLAMENTO (**) – ETA 14/0221	$60 d^{-0.85}$

(\*) I valori medi sono riferiti ai valori di produzione e hanno carattere indicativo.

(\*\*) con  $d \leq 3.5$  mm – diametro dell'elemento di fissaggio.

NORMATIVA DI RIFERIMENTO:  
UNI EN 520.  
UNI EN 12524  
UNI EN 1995 1-1

IMPIEGO: tramezzi, contropareti e controsoffitti.

Lastra ad alte prestazioni, con una resistenza superiore e una ripresa d'acqua inferiore al 5% (lastra di tipo H1).

Lastra certificata ETA 14/0221 e quindi idonea per applicazioni strutturali in sistemi costruttivi a secco in conformità alla UNI EN 1995-1-1 e UNI EN 1993-1-3.

Maggior resistenza per la sospensione dei carichi e all'impatto da corpo duro (lastra di tipo I).

TIPO DI LASTRA secondo gli ITT (Initial Type Test): D, F, H1, I, R. in conformità alla UNI EN 520



pregy

**Contatti**  
Siniat S.p.A.  
Via Winckelmann, 2  
20146 Milano  
Tel. +39 02 42415.1  
Fax +39 02 42415.350  
siniat.italia@siniat.com

[www.siniat.com](http://www.siniat.com)

an etex company