

# Gipsplaat

## LaDura Premium BA13

### Omschrijving:

- De gipsplaat LaDura Premium bestaat uit een kern van gips, versterkt met hout- en glasvezels, tussen 2 lagen karton.
- De plaat heeft een dikte van 12,5 mm en is voorzien van afgeschuinde boorden (BA).
- De plaat is hoofdzakelijk bestemd voor de realisatie van plafonds, wanden en voorzetwanden waar een hoge stootvastheid is vereist.

### Fabrikant:

Siniat

### Normen en reglementeringen:

- EN 520
- CE markering
- Type volgens EN 520: DFH1IR

### Afmetingen:

Dikte: 12,5 mm

Breedte: 120 cm

Lengte: 260 en 300 cm

## Technische kenmerken:

Type plaat: LaDura  
Kantafwerking langse kant: BA, afgeschuinde kanten  
Bekleding voor- en achterzijde: standaard karton  
Kleur van bekleding: voor- en rugzijde grijs  
Oppervlaktedichtheid: 12,6 kg/m<sup>2</sup>  
Oppervlaktehardheid: ≥ 35 N/mm<sup>2</sup> (Brinell)  
Thermische weerstand, R: 0,06 m<sup>2</sup>.K/W  
Wateropname na 2 uur: < 5%, H1  
Brandreactieklasse: A2s1d0

## Specifieke eigenschappen:

De oplossing bij uitstek voor het optrekken van wanden blootgesteld aan stoten, zowel in nieuwbouw als in renovatie.

- droogbouw: snelheid en netheid op de werf
- grote architecturale vrijheid op vlak van vormen en inplantingen
- verbeterde akoestische eigenschappen (zie tabel volgende pagina)
- geschikt voor alle types afwerking en ophanging
- zeer geschikt voor het optrekken van wanden in ziekenhuizen, scholen, sportzalen, ...
- Opgelet: Gebruik de aangepaste schroeven voor harde platen.

## Draaglast:

Plafondbevestiging:  
Enkele beplating 12,5 mm: 80 kg  
Dubbele beplating 12,5 mm: 129 kg

Muurbevestiging:  
Enkele beplating 12,5 mm: 67 kg  
Dubbele beplating 12,5 mm: 78 kg

## Akoestische prestaties:

Beplating	profielen	isolatie minerale wol (mm)	akoestische isolatie Rw (C) (dB)
1//1 LaDura BA13	50	40	46 (-4)
1//1 LaDura BA13	75	60	48 (-2)
1//1 LaDura BA13	100	75	50 (-3)
2//2 LaDura BA13	50	40	56 (-3)
2//2 LaDura BA13	75	60	60 (-3)
2//2 LaDura BA13	100	75	62 (-2)
2// //2 LaDura BA13	50+50	40+40	66 (-4)
2// //2 LaDura BA13	75+75	60+60	70 (-5)
2// //2 LaDura BA13	100+100	75+75	73 (-4)

## Afmetingen en verpakking:

Product code	Type	Dikte mm	Breedte cm	Lengte cm	Verpakking	Indicatieve gewicht kg
033038	BA13 DFH1IR	12,5	120	260	Lot van 40 platen = 124,8 m2	1206
033144				300	Lot van 40 platen = 144 m2	1450