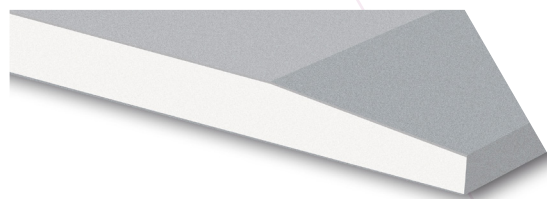


## Gipsplaten

# LaDura Premium



## Omschrijving

LaDura Premium is een veelzijdige stootvaste, vezelversterkte, high density gipsplaat voor toepassingen in wanden en plafonds, die moeten voldoen aan een verhoogde stootvastheid of uittrekwaarde. De plaat bestaat uit een geïmpregneerde, verzwaarde en met hout- en glasvezels versterkte kern en is bekleed met een ivoorkleurig karton. Hierdoor is deze plaat geschikt voor toepassingen in vochtige ruimtes die moeten voldoen aan een bepaalde brandweerstand en/of eisen op het vlak van akoestische isolatie. Deze gipsplaat komt met diverse diktes, lengtes en kantvormen.

## Normen, certificaten en reglementeringen

Onderwerp	Toleranties
Norm	NBN EN 520+A1:2009 - Gipsplaten
Brandreactieklasse	A2-s1, d0; NPD (4-AK)
DOP	SI-PL-160714 B



## Voordelen

- Snel en eenvoudig te plaatsen.
- Kan direct worden betegeld.
- Slechts één type plaat nodig voor alle toepassingen in een project met eisen op het vlak van brand- en vochtweerstand, stootvastheid, uittrekkingsweerstand en akoestische isolatie.
- Geschikt voor nieuwbouw en renovatie van lokalen met intensief gebruik zoals gangen in ziekenhuizen, scholen, commerciële ruimtes, wanden in badkamers onderhevig aan consolelasten, enz.
- Geschikt als afwerkingsplaat voor de binnenzijde van het binnenspouwblad in hout- en staalskeletbouw.

## Technische kenmerken

Dikte	12.5	15	12.5
Kleur zichtzijde	ivoor		
Brandreactieklasse volgens NBN EN 13501-1	A2-s1, d0; NPD (4-AK)		
Warmtegeleidbaarheid, $\lambda$	0,25 W/mK		
Thermische uitzettingscoëfficiënt bij 50-60% RV, $\alpha$	0,013 - 0,020mm / mK		
Hoogst toelaatbare warmte, C	45 °C		
Soortelijke warmte bij 20°C	0,96 kJ/kgK		
Waterdampdoorlatendheid, $\mu$	$\mu=10$		
Waterabsorptieklassen	H1 ( $\leq$ 5% absorptie)		
Treksterkte - evenwijdig aan de vezelrichting (in de lengterichting van de plaat)	1,8 - 2,5 N/mm <sup>2</sup>		
Treksterkte - loodrecht op de vezelrichting (in de dwarsrichting van de plaat)	1,0 - 1,2 N/mm <sup>2</sup>		
Druksterkte	ca. 7 N/mm <sup>2</sup>		
Breuksterkte			
• Langsrichting	$\geq$ 725 N	$\geq$ 870 N	$\geq$ 725 N
• Dwarsrichting	$\geq$ 300 N	$\geq$ 360 N	$\geq$ 300 N
Densiteit	$\pm$ 1000 kg/m <sup>3</sup>		
Gewicht	$\geq$ 12,5 kg/m <sup>2</sup>	$\geq$ 15 kg/m <sup>2</sup>	$\geq$ 12,5 kg/m <sup>2</sup>
Toleranties			
• Dikte (mm)	$\pm$ 0,5 mm		
• Breedte (mm)	0/-4 mm		
• Lengte (mm)	0/-5 mm		

## Afmetingen en verpakking

Type	Kant	Dikte (mm)	Breedte (mm)	Lengte (mm)	Aantal per pallet	Artikelcode	
DFHIIR	AK 	12.5	600	2600	80	104239	
			1200	2600	40	139246	
			1200	2800	40	104217	
			1200	2800	20	118463	
			1200	3000	40	104206	
	4-AK 	15	12.5	1200	2600	30	104214
				1200	2800	30	104234
				1200	3000	30	104212
				1200	2600	40	108530
				1200	2600	40	108530