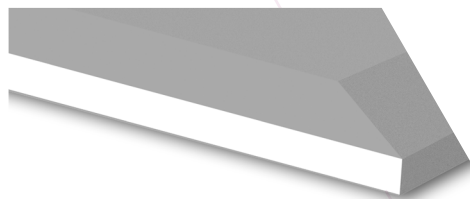


Gipsplaten

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, verzwaaarde 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	NEN EN 520+A1:2009 - Gipsplaten
Brandreactieklasse	A2-s1, d0; NPD (4-AK)
DOP	GPSD14190003 NI

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

Afmetingen en verpakking

Type	Kant	Dikte (mm)	Breedte (mm)	Lengte (mm)	Aantal per pallet	Artikelcode
DFHIIR	4-AK 	12.5	1200	2600	40	108530
		15	1200	2400	30	108531
	AK 	12.5	600	2600	80	104239
			600	3000	80	108533
			1200	2600	40	139246
			1200	2800	40	104217
			1200	3000	40	104206
		15	1200	2600	30	104214
			1200	2800	30	104234
			1200	3000	30	104212
	VK 	12.5	1200	2600	40	139236
			1200	2800	40	139242
			1200	3000	40	139243