

## Gipsplaten

# LaDura Standaard



## Omschrijving

De gipsplaat LaDura Standaard is een stootvaste, hoge stabiliteit, vochtwerende en geluidsisolerende gipsplaat die bestaat uit een kern van gips, versterkt met glasvezels, tussen 2 lagen papier. De plaat heeft een dikte van 12,5 mm en is voorzien van 2 of 4 afgeschuinde boorden (AK /4-AK) . De plaat is hoofdzakelijk bestemd voor de realisatie van wanden en voorzetwanden waar een hogere stootvastheid is vereist.

## Normen, certificaten en reglementeringen

Onderwerp	Toleranties
Norm	NEN EN 520+A1:2009 - Gipsplaten
Brandreactieklasse	A2-s1, d0; NPD (4-AK)
DOP	GPSD14190002 NL


## Voordelen

- Snel en eenvoudig te plaatsen.
- Eenvoudige verwerking.
- Slechts één type plaat nodig voor alle toepassingen in een project met eisen op het vlak van brand- en vochtweerstand, stootvastheid en akoestische isolatie.
- Ideaal voor de realisatie van wanden en voorzetwanden waar een hogere stootvastheid vereist is.

## Technische kenmerken

Dikte	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, $\mu$	$\mu=10$
Waterabsorptieclassen	H2 ( $\leq 10\%$ 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>
Breuksterkte <ul style="list-style-type: none"> <li>• Langsrichting</li> <li>• Dwarsrichting</li> </ul>	$\geq 725$ N $\geq 300$ N
Gewicht	12,7 kg/m <sup>2</sup>
Toleranties <ul style="list-style-type: none"> <li>• Dikte (mm)</li> <li>• Breedte (mm)</li> <li>• Lengte (mm)</li> </ul>	$\pm 0,5$ mm 0/-5 mm 0/-4 mm

## Afmetingen en verpakking

Type	Kant	Dikte (mm)	Breedte (mm)	Lengte (mm)	Aantal per pallet	Artikelcode
DFH2IR	4-AK	12.5	1200	2600	40	120700
						
	AK	12.5	1200	2600	40	108525
			1200	2400	40	108524
			1200	2800	20	144610
			1200	3000	20	144607