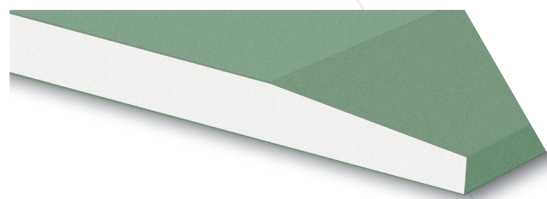


## Gipsplaten

# Prégydro



## Omschrijving

Prégydro is de ideale vochtwerende gipsplaat voor toepassingen in wand- en plafondsysteem in nieuwbouw- en renovatieprojecten en is vooral bestemd voor gebruik in residentiële badkamers en andere ruimtes met een geringe blootstelling aan vochtigheid (niet geschikt voor spatzones, vb. ter plaatse van douche of bad). Deze plaat is dus uitermate geschikt voor badkamerrenovaties. Prégydro is een vochtwerende gipsplaat voor gebruik in vochtige ruimtes. De plaat bestaat uit een geïmpregneerde gipskern voor een vertraagde vochtopname en is bekleed met groen karton. Deze gipsplaat komt met verschillende 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-P 001 B



## Voordelen

- Snel en eenvoudig te plaatsen.
- Snel en perfect af te werken - beschikbaar met 4-AK.
- Geschikt voor nieuwbouw en renovatie.
- Geschikt voor wanden en plafonds in ruimtes met geringe blootstelling aan vocht - ideaal voor badkamerrenovaties.

## Technische kenmerken

Dikte	12.5
Kleur zichtzijde	groen
Brandreactieklasse volgens NBN EN 13501-1	A2-s1, d0; NPĐ (4-AK)
Warmtegeleidbaarheid, $\lambda$	0,21 W/mK
Thermische uitzettingscoëfficiënt bij 50-60% RV, $\alpha$	0,013 - 0,020mm / mK
Hoogst toelaatbare warmte, C	50 °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>
Thermische weerstand	0,05 m <sup>2</sup> K/W
Breuksterkte	
• Langsrichting	$\geq$ 550 N
• Dwarsrichting	$\geq$ 210 N
Densiteit	$\pm$ 744 kg/m <sup>3</sup>
Gewicht	9,3 kg/m <sup>2</sup>
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
H1	AK		1200	2500	50	98069
			1200	2600	50	98070
			1200	3000	50	98072
	4-AK		1200	2600	50	104684