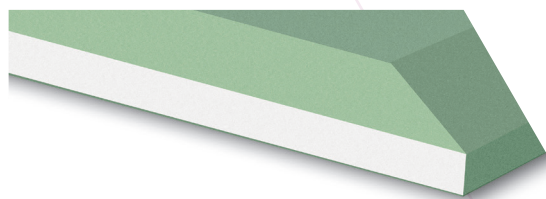


Gipsplaten

Hydro (H2)



Omschrijving

Hydro is de ideale vochtwerende gipsplaat (type H2) met breedte 1200 mm 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. Hydro 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	NEN EN 520+A1:2009 - Gipsplaten
Brandreactieklasse	A2-s1, d0
DOP	GPSD14190001 NL


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	15
Kleur zichtzijde	groen	
Brandreactieklasse volgens NBN EN 13501-1	A2-s1, d0	
Warmtegeleidbaarheid, λ	0,21 W/mK	
Thermische uitzettingscoëfficiënt bij 50-60% RV, α	0,013 - 0,020mm / mK	
Hoogst toelaatbare warmte, C	50 °C	
Soortelijke warmte bij 20°C	0,96 kJ/kgK	
Waterdampdoorlatendheid, μ	$\mu=10$	
Waterabsorptieclassen	H2 (\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	
Thermische weerstand	0,05 m ² K/W	0,06 m ² K/W
Breuksterkte		
• Langsrichting	\geq 550 N	\geq 650 N
• Dwarsrichting	\geq 210 N	\geq 250 N
Densiteit	\pm 744 kg/m ³	
Gewicht	9,3 kg/m ²	11,3 kg/m ²
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
H2	4-AK	12.5	1200	2600	50	299416
						
	AK	12.5	1200	2600	50	299392
			1200	2800	50	299404
			1200	3000	50	299409
		15	1200	2600	40	299417
			1200	3000	40	299418