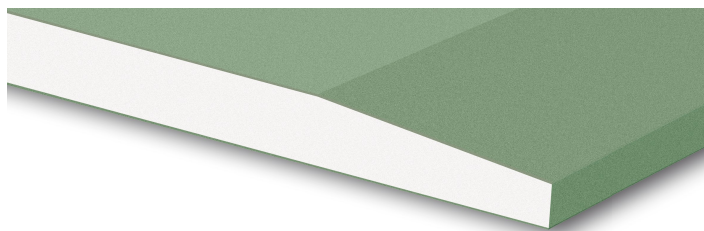


HYDRO (H2) 12,5MM | 600MM BREED

Moisture Resistance Performance



Technische gegevens

Brandreactieklasse	A2-s1,d0
Warmtegeleiding, λ (20°C)	0.21 W/m·K
Thermische uitzettingscoëfficiënt bij 50-60% RV, α	0.013 - 0.02 (m/m)°C
Maximale thermische uitzettingscoëfficiënt bij 50-60% RV (α)	0.02 (m/m)°C
Hoogst toelaatbare temperatuur (°C)	50 °C
Soortelijke warmte bij 20°C	960 J/(K kg)
Waterdampdiffusieweerstand (μ)	10
Waterabsorptieklasse	H2
Treksterkte parallel	1.8 N/mm ²
Treksterkte dwarsrichting	1 N/mm ²
Breuksterkte langsrichting	550 N
Breuksterkte dwarsrichting	210 N
Dichtheid	656 kg/m ³
Gewicht per m ²	8.2 kg/m ²
Thermische weerstand	0.05 m ² .K/W

Productomschrijving

Hydro (H2) 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. Type H2 volgens NEN EN 520+A1: 2009 - brandreactieklasse A2-s1, d0 volgens NEN EN 13501-1.

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.

Toepassing

Hydro (H2) 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 blootstelling aan vochtigheid (niet geschikt voor spatzones, vb. ter plaatse van douche of bad). Deze plaat is dus uitermate geschikt voor badkamerrenovaties.

Voor alle andere aspecten betreffende onze producten en constructies verwijzen wij naar onze documentatie, rapporten en verwerkingsadviezen. De vermelde voegafwerking is noodzakelijk om aan alle gestelde systeemprestaties gelijktijdig te voldoen, indien niet alle systeemprestaties noodzakelijk zijn kan van de vermelde voegafwerking afgeweken worden – neem hiervoor contact op met Technical Excellence Centre +31 (0)85 902 81 30.

Etex Building Performance BV

Oosterhorn 32-34
9936 HD Farmsum
www.siniat.nl