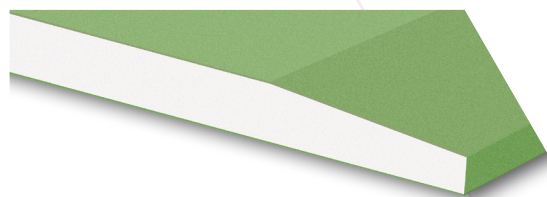


Gipsplaten

Prégyplac Air



Omschrijving

Prégyplac AIR is de ideale gipsplaat voor toepassingen in lichte niet-dragende wand- en plafondsysteem op houten of metalen structuren in nieuwbouw- en renovatieprojecten en is vooral bestemd voor ruimtes die gedurende lange tijd worden gebruikt, zoals leefruimtes, slaapkamers, bureaus, klaslokalen, enz. Deze plaat laat toe om de luchtkwaliteit in woningen, scholen, kinderdagverblijven, ziekenhuizen, woonzorgcentra, etc. op een eenvoudige en efficiënte wijze te verbeteren. Prégyplac AIR is een gipsplaat met een speciale gipskern die tot 70% van de formaldehydeconcentratie in een ruimte absorbeert. Te hoge concentraties van formaldehyde in een ruimte kunnen irritatie van de ogen en de luchtwegen en allergische reacties veroorzaken. De Prégyplac AIR gipsplaat zorgt ervoor dat de formaldehyde in inerte componenten getransformeerd wordt en vervolgens niet meer wordt afgegeven. Deze luchtzuiverende gipsplaat komt met afgeschuinde kanten (AK).

Normen, certificaten en reglementeringen

Onderwerp	Toleranties
Norm	NEN EN 520+A1:2009 - Gipsplaten
Brandreactieklasse	A2-s1, d0
DOP	GPSD14190001 NI

Voordelen

- Geschikt voor wanden en plafonds op metalen of houten onderstructuur .
- Eenvoudige oplossing voor zuivering van de de binnenlucht - tot 70% daling van formaldehydeconcentratie .
- De geabsorbeerde formaldehyde wordt niet terug afgegeven .

Technische kenmerken

Dikte	12.5
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	$\mu=10$
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
Breuksterkte <ul style="list-style-type: none"> • Langsrichting • Dwarsrichting 	≥ 550 N ≥ 210 N
Gewicht	9 kg/m ²
Toleranties <ul style="list-style-type: none"> • Dikte (mm) • Breedte (mm) • Lengte (mm) 	± 0,5 mm 0/-5 mm 0/-4 mm

Afmetingen en verpakking

Type	Kant	Dikte (mm)	Breedte (mm)	Lengte (mm)	Aantal per pallet	Artikelcode
A	AK	12.5	1200	2600	32	99551

