

Gipsplaat voor stootvaste, brandwerende, vochtbestendige en luchtzuiverende Metal Stud wanden

DuraGyp Comfort gipsplaten zijn ideaal voor het maken van stootvaste, brandwerende, vochtbestendige en/of luchtzuiverende Metal Stud scheidingswanden en voorzetwanden.



Voordelen

- stootvast
- goede geluidsisolerende en brandwerende eigenschappen
- geïmpregneerd voor vertraagde wateropname
- luchtzuiverend
- voorzien van Cradle to Cradle certificaat

Beschrijving

	DuraGyp Comfort gipskartonplaten bestaan uit een kern van gips met houtvezels en een ommanteling van gerecycled karton. De platen hebben een hogere massa en houtvezels in de kern wat zorgt voor een verbeterde stootvastheid. In de kern van de plaat zijn glasvezels en siliconen toegevoegd voor optimale brandwerende en vochtbestendige eigenschappen. De Activ'Air technologie zorgt ervoor dat formaldehyde in de binnenlucht actief wordt opgenomen en blijvend geneutraliseerd. De platen zijn verkrijgbaar met kantvorm AK (Afgeschuinde Kant). De DuraGyp systemen hebben van nature een hoge brandwerendheid en geluidsisolatie.
Kleur van de plaat	<ul style="list-style-type: none"> • Voorzijde: geel • Rugzijde: grijs

Technische data

Normering		
Type	NEN EN 520:2009	gipskartonplaat type DFH1IR DFH1IR : gipskartonplaat
Reactie bij brand	NEN EN 520:2009	A2-s1, d0

Saint-Gobain Gyproc Nederland
Postbus 73, 4130 EB Vianen
Gyproc Helpdesk: 0347-325 165
E-mail: helpdesk@gyproc.nl

www.gyproc.nl

27/05/2022

Vorm, afmetingen en stapeling

Plaattype	Kantvorm	Dikte (mm)	Breedte (mm)	Lengte (mm)	Stapeling
DuraGyp Comfort (DFHIIR)	 AK *	12,5	1200	3000	20
Tolerantie	NEN EN 520:2009	± 0.5	+0/-4	+0/-5	

* De kopse kanten van de AK-platen zijn gesneden (SK).

Gewicht

Oppervlaktegewicht (Streefwaarde)	dikte 12,5 mm	12,00 kg/m ²
--	---------------	-------------------------

Sterkte

Breuksterkte	NEN EN 520:2009	Dikte (mm)	Langs (N)	Dwars (N)
		12,5	≥ 725	≥ 300

Thermische eigenschappen

Thermische geleidbaarheid λ	NEN EN 520:2009	0,25 W/(m.K)
------------------------------------	-----------------	--------------

Bijkomende informatie

Voorzorgmaatregelen

niet geschikt voor langdurige blootstelling aan temperaturen hoger dan 50°C

- DuraGyp Comfort platen worden bevestigd op een frame van Metal Stud met Gyproc High Performance schroeven
- De naden tussen de platen dienen te worden afgewerkt met Gyproc wapeningsband, JointFiller en JointFinisher
- Bij de keuze van de afwerkingslaag op de DuraGyp Comfort -plaat dient er op gelet te worden dat de luchtzuiverende werking van de plaat niet verhinderd wordt. Betegeling of een materiaal dat niet luchtdoorlatend is, is dus af te raden. Traditionele verven en behang vormen geen probleem.
- Waterdicht bekleden op die plaatsen die in direct contact komen met water.

De aangegeven cijferwaarden en tabellen zijn louter ter indicatie en werden verkregen volgens de controle-criteria van Gyproc. Ze kunnen variëren in functie van de verwerkingsmethode, de omgevingsfactoren en de ondergrond.