



Vezelversterkte gipsplaat met hoge dichtheid voor stootvaste, brandwerende en vochtbestendige wanden en gevelelementen

Gyproc DuraGyp prefab gipskartonplaten zijn veelzijdig toepasbaar en ideaal voor het maken van stootvaste, brandwerende en/of vochtbestendige prefab houtskeletbouw en staalframe gevelelementen en scheidingswanden.

Voordelen

- stootvast
- goede geluidsisolerende en brandwerende eigenschappen
- geïmpregneerd voor vertraagde wateropname
- witte toplaag voor een snellere afwerking
- Cradle to Cradle Certified® Bronze

Beschrijving

Gyproc DuraGyp prefab gipskartonplaten bestaan uit een kern van gips en een ommanteling van gerecycled wit karton waardoor de wand eenvoudig wit af te werken is. De platen hebben een hogere massa wat zorgt voor een verbeterde stootvastheid. In de kern van de plaat zijn glasvezels en siliconen toegevoegd voor optimale brandwerende en vochtbestendige eigenschappen. De platen zijn verkrijgbaar met kantvorm AK (Afgeschuinde Kant) en VK (Volle Kant). Vanwege de hoge stootvastheid en vochtbestendigheid zijn de platen veelzijdig toepasbaar. Bovendien hebben wanden en gevels met DuraGyp prefab gipskartonplaten van nature een hoge brandwerendheid en geluidsisolatie.

Kleur van de plaat

Voorzijde: premium wit
Rugzijde: grijs

Technische data

Type beplating: DEFH1R NEN-EN 520;2009
Reactie bij brand: A2-s1, d0 NEN-EN 13501-1:2010

Vorm, afmetingen en stapeling					
Plaattype	Kantvorm	Dikte in mm	Breedte in mm	Lengte in mm	Stapeling
Gyproc DuraGyp prefab	AK/VK*	12,5**	1200	2800**	40
Toleranties	NEN-EN 520;2009	± 0,5	+0 / -4	+0 / -5	-

* De kopse kanten van de AK en VK platen zijn gesneden

** Afwijkende diktes en lengtes op aanvraag

Gewicht		
Oppervlakte gewicht (streefwaarde)	12,5 mm	11,8 kg/m ²
Sterkte		
Breuksterkte (dwars en langs)	12,5 mm	≥ 725 N (langs) ≥ 300 N (dwars)
Overige eigenschappen		
Haaksheid/diagonaalverschil	-	≤ 2,5 mm/m ¹
Lambda-waarde	-	0,25 W/m.K
Waterabsorptieklasse	-	H1 (≤ 5%)
Dampdiffusieweerstandsgetal	-	10

Bijkomende informatie**Voorzorgsmaatregelen**

Niet geschikt voor langdurige blootstelling aan temperaturen boven de 50 °C.

Verwerking

Voor verwerking van de Gyproc DuraGyp prefab verwijzen we naar onze verwerkingsvoorschriften.

**Gyproc Nederland**

Postbus 73
4130 EB Vianen
Tel: 0347-325 100
E-mail: helpdesk@gyproc.nl
www.gyproc.nl

Daar elke toepassing in de praktijk gebaseerd is op de ter plaatse geldende omstandigheden, kunnen geen rechten worden ontleend aan de gegeven informatie op dit leaflet.