

**BPB**



## **Gyproc gipskartonplaten**

*BPB, uw gids in gips.*



# 1 Gyproc gipskartonplaten

Gyproc gipskartonplaten bestaan uit een kern van gips en een ommanteling van karton. Ze zijn veelzijdig toepasbaar voor het maken van wanden en plafonds in de binnenafbouw. De Gyproc platen worden hierbij gemonteerd op een skelet van metaal of hout.

Gyproc wanden en plafonds zijn licht in gewicht, hebben een hoge geluidsisolatie en optimale brandwerendheid. Het gladde oppervlak is veelzijdig af te werken. Dankzij de eenvoudige droge montage is een snelle doorgang in het bouwproces verzekerd.



Gewicht en toepassingen van de verschillende diktes Gyproc gipskartonplaten

Diktes	Gewicht	Toepassing
6,5 mm	ca. 5,0 kg/m <sup>2</sup>	voor gebogen constructies met kleine kromtestraal (vanaf R= 900 mm)
9,5 mm	ca. 7,7 kg/m <sup>2</sup>	voor zichtplafonds
12,5 mm	ca. 9,0 kg/m <sup>2</sup>	voor beplating van Gyproc voorzetwanden, scheidingswanden en plafonds
15 mm	ca. 12,6 kg/m <sup>2</sup>	voor beplating van Gyproc voorzetwanden, scheidingswanden en plafonds

Toepassing en voegafwerking van de verschillende langskanten bij Gyproc gipskartonplaten

Langskant	Afkorting	Omschrijving kantvormen*	Toepassing	Voegafwerking
	AK	afgeschuinde langskanten	naadloos af te werken langs naden	langskanten afvoegen met Gyproc JointFiller en BPB wapeningsband en een toplaag van Gyproc JointFinisher
	4xAK	rondom afgeschuinde kanten	grote naadloos af te werken oppervlakken, bijv. plafonds of hoge wanden	rondom afvoegen met Gyproc JointFiller en BPB wapeningsband en een toplaag van Gyproc JointFinisher
	RK	ronde langskanten	plafonds met zichtbare naden (Gygant)	-
	WK	facet langskanten	plafonds met zichtbare naden	-
	VK	volle langskanten	systeemwanden (GypDekor)	GypDekor afwerken met BPB omegaprofielen en afdekprofielen
* kopse kanten zijn (met uitzondering 4xAK) recht gesneden				kopse kant bevochtigen en breed afvoegen met Gyproc JointFiller en BPB papieren wapeningsband en een toplaag van Gyproc JointFinisher.

## 1.1 Gyproc AK, WK, VK

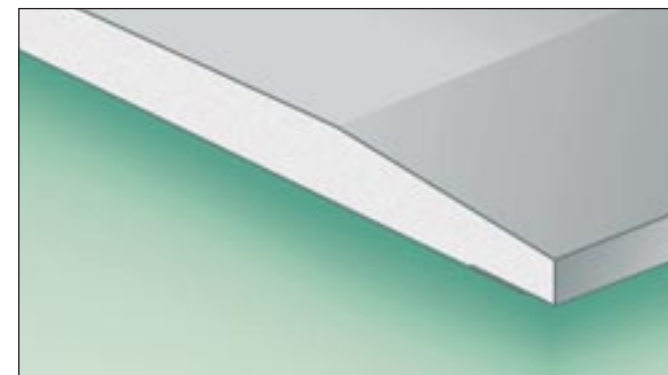
Standaard gipskartonplaat voor de montage van wanden en plafonds

Kenmerken en eigenschappen

- Kern van gips en ommanteling van sterk karton.
- Leverbaar met diverse kantvormen voor gladde naadloze afwerking of voor geaccentueerde naden, zie tabel pagina 4.
- Eenvoudig op maat te snijden met gereedschapsmes.
- Goede brandwerende en geluidsisolerende eigenschappen.
- Voorzien van KOMO certificaat, bewezen constante kwaliteit.

Toepassing

- Universeel te gebruiken in de binnenafbouw.
- Voor het monteren van voorzetwanden, scheidingswan-



den en plafonds.

- Geschikt voor kantoren, woningen, winkels, hotels, ziekenhuizen, bibliotheken, expositieruimtes, etc; zowel in nieuwbouw als renovatie en verbouw.

Assortiment

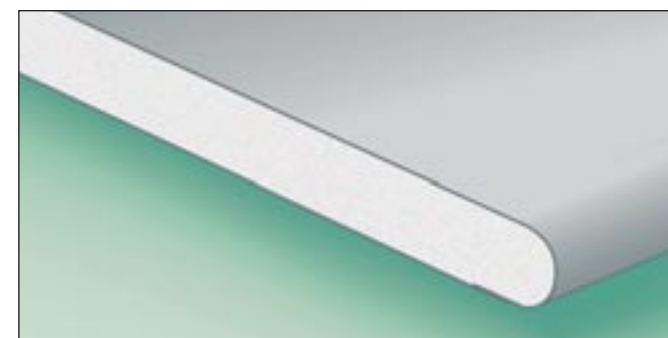
Artikel	Dikte in mm	Breedte in mm	Standaardlengte in mm	Aantal platen per pallet
	6,5	900	2500	60
	9,5	1200	2600-2800-3000	50
		600	2600-3000	80
			900	3000
12,5	1200	2400-2500-2600-2800-3000	3200-3600	40
		2600-3000		
15	1200	2600-3000		40
		600	2500	40
	12,5	600	2500	40
		1200	2400-3000	40
	9,5	600	2600-3000-3600-4200-4800	104
	9,5	op aanvraag		
		12,5	op aanvraag	

## 1.2 Gygant RK

Gipskartonplaat 600 mm breed met ronde langskant


Kenmerken en eigenschappen

- Ronde langskant voor geaccentueerde naden in het zicht.
- 600 mm breed voor handzame verwerking.
- Lengtes tot 4800 mm voor kamerbrede toepassing.
- Voorzien van KOMO certificaat, bewezen constante kwaliteit.



**Toepassing**

- Voor plafonds met zichtnaden in woningbouw en renovatie.
- Geen voegafwerking nodig, dus snelle en eenvoudige montage.

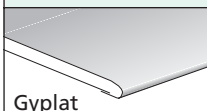
Artikel	Dikte in mm	Breedte in mm	Standaardlengte in mm	Aantal platen per pallet
 Gygant RK	9,5	600	2000-2400-2600	104
			3000-3600	
			4200-4800	

**1.3 Gyplat stucplaat****Gipskartonplaat speciaal voor pleisterwerk****Kenmerken en eigenschappen**

- Speciaal karton voor optimale hechting van pleisterwerk.
- Ronde langskant voor betere verankering van het pleisterwerk (gips wordt door 5 - 8 mm brede naden tussen de platen heen gedrukt).
- Handzaam formaat van 400 x 2000 mm of 600 x 2000 mm.
- Te schroeven op regelwerk van metaal of hout (Gyplat 600 mm breed kan op hout ook geniet worden).
- Voorzien van KOMO certificaat, bewezen constante kwaliteit.

**Toepassing**

- Drager van pleisterwerk.
- Voor het maken van stucplafonds onder bijvoorbeeld een houten vloerconstructie.

Artikel	Dikte in mm	Breedte in mm	Standaardlengte in mm	Aantal platen per pallet
 Gyplat	9,5	400	2000	270
		600	2000	72

**1.4 Gyproc RF AK en Gyproc RF 4xAK****Extra brandwerende glasvezelversterkte gipskartonplaat****Kenmerken en eigenschappen**


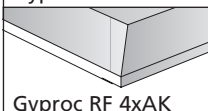
- Met glasvezels versterkte gipskern voor verhoogde brandwerendheid.
- Brandvoortplanting (NEN 6065): klasse 2, rookdichtheid (NEN 6066)  $\leq 1m^1$ .
- Herkenbaar aan rode stempelopdruk op rugzijde.
- Voorzien van KOMO certificaat, bewezen constante kwaliteit.

**Toepassing**

- Voor brandwerende scheidingswanden, voorzetwanden en plafonds.
- Voor situaties waar hogere eisen aan de brandwerend-

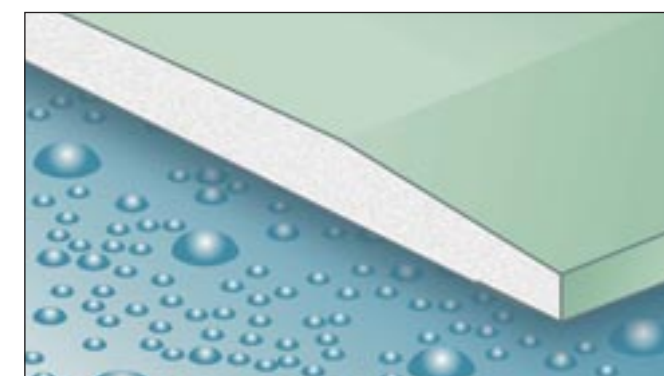
heid worden gesteld.

- Zie hoofdstuk 4 RiNoflam voor situaties waar zeer hoge eisen aan de brandwerendheid gesteld worden of indien een onbrandbaar plaatmateriaal is vereist.

Artikel	Dikte in mm	Breedte in mm	Standaardlengte in mm	Aantal platen per pallet
 Gyproc RF AK	12,5	1200	2600	40
	15	op aanvraag		40
 Gyproc RF 4xAK	15	1200	2400	40


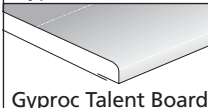
**1.5 Gyproc WR****Geïmpregneerde gipskartonplaat voor natte ruimtes****Kenmerken en eigenschappen**

- Geïmpregneerde gipskartonplaat voor vertraagde wateropname en ter voorkoming van schimmelvorming.
- Glasvezelversterkt, geschikt als ondergrond voor tegelwerk.
- Goede geluidsisolerende en brandwerende eigenschappen.
- Voorzien van KOMO certificaat, bewezen constante kwaliteit.

**Toepassing**

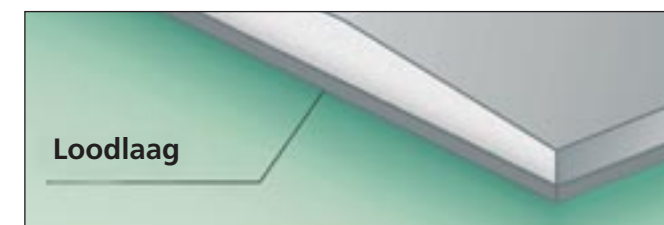
- Voor natte cellen zoals badkamers, douches en keukens met tijdelijk hogere relatieve luchtvochtigheid.
- Platen die direct met water belast kunnen worden, dienen te worden voorzien van een waterdichte afwerking.

- De 12,5 en 15 mm dikke platen zijn geschikt voor toepassing in wanden en plafonds.
- De 9,5 mm dikke Talent Board wordt gebruikt voor plafonds en voor kleine aftimmeringen.
- Zie hoofdstuk 5 Placocem voor situaties met een continue hoge relatieve luchtvochtigheid.

Artikel	Dikte in mm	Breedte in mm	Standaardlengte in mm	Aantal platen per pallet
 Gyproc WR AK	12,5	600	2600	80
		1200	2600-2800-3000	40
	15	1200	2600	40
 Gyproc Talent Board	9,5	600	1200	72

**1.6 Gyproc loodplaat****Gipskartonplaat met loodlaag voor stralingswerende toepassing****Kenmerken en eigenschappen**

- Gipskartonplaat fabrieksmatig voorzien van een loodlaag op de rugzijde.





- Looddikten 1 mm, 1,5 mm of 2 mm.
- Te gebruiken in combinatie met Gyproc loodstrip.

#### Toepassing

- Toe te passen in ruimtes met röntgenapparatuur zoals in ziekenhuizen.
- Voor voorzetwanden en scheidingswanden.
- Gyproc loodstrip toepassen bij naden en aansluitingen.

Artikel	Plaatdikte in mm	Looddikte in mm	Breedte in mm	Lengte in mm	Gewicht in kg per m <sup>2</sup>
Gyproc loodplaat	12,5	1	op aanvraag	op aanvraag	ca. 20,5
		1,5			ca. 26
		2			ca. 31,5
Gyproc loodstrip	-	2	50	5000 per rol	-

### 1.7 Gyproc aluplaat AK

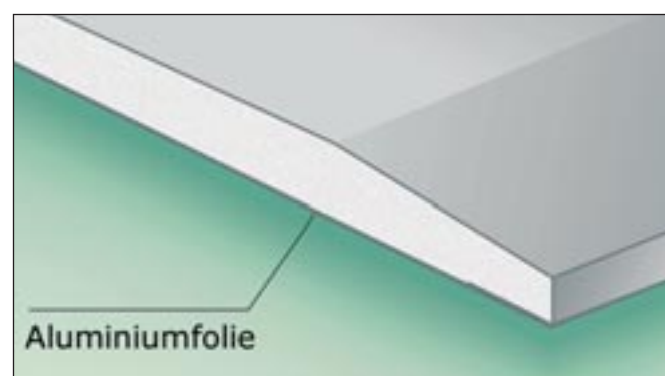
#### Gipskartonplaat met dampremmende alufolie op de rugzijde

##### Kenmerken en eigenschappen

- Gipskartonplaat met afgeschuinde langskant.
- Fabrieksmatig voorzien van een aluminiumfolie op de rugzijde.
- Hoog dampremmend vermogen: vrijwel dampdicht.

##### Toepassing

- Voor het maken van voorzetwanden langs gevels.
- Voor het maken van plafonds onder daken.



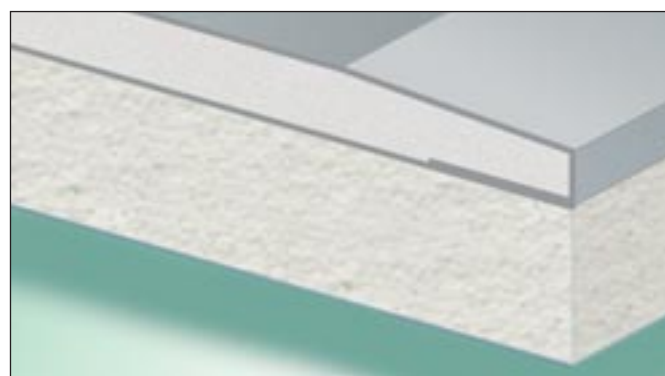
Artikel	Dikte in mm	Breedte in mm	Standaardlengte in mm	Gewicht in kg per m <sup>2</sup>
Gyproc aluplaat AK	9,5	op aanvraag	op aanvraag	ca. 7,7
	12,5			ca. 9,0

### 1.8 ThermoGyp EPS

#### Gipskartonplaat met polystyreen voor thermische isolatie

##### Kenmerken en eigenschappen


- Gyproc gipskartonplaat van 9,5 mm dik, fabrieksmatig voorzien van een laag hard geëxpandeerd polystyreen (EPS) op de rugzijde.
- Isolatiemateriaal en gipsplaat worden in één arbeidsgang aangebracht.
- Te monteren op bestaande muur met BPB wandplatenlijm of met behulp van schroeven op een regelwerk.



#### Toepassing

- Ter verbetering van de thermische isolatie van bestaande constructies. (Niet geschikt voor het verbeteren van geluidsisolatie.)

Artikel	Langskant	R in m <sup>2</sup> K/W	Dikte EPS	Breedte in mm	Standaardlengte in mm	Aantal platen per pallet
ThermoGyp EPS RK	ronde langskant	0,53	20	600	2600	30
			40			
ThermoGyp EPS AK	afgeschuinde langskant	1,03	40	1200	2600	24
			60			17
			80			13
			100			10

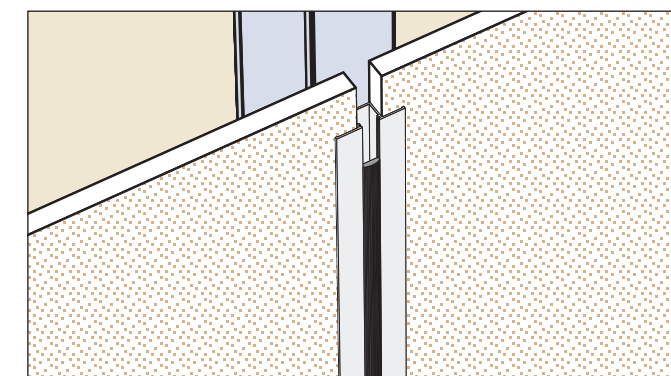
Artikel	Artikelomschrijving	Verpakking
 BPB wandplatenlijm	voor het lijmen van Gyproc gipskartonplaten en ThermoGyp EPS platen op een steenachtige ondergrond. (verbruik ca. 3 kg/m <sup>2</sup> )	zak à 20 kg

### 1.9 GypDekor

#### Gipskartonplaat met Durafort vinylbekleding

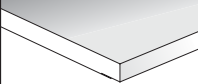
##### Kenmerken en eigenschappen

- Gyproc gipskartonplaat aan de zichtzijde fabrieksmatig voorzien van vinylbekleding.
- Standaard geleverd met Durafort 2013 (wit). Tevens leverbaar in andere kleuren Durafort bekleding.
- Afwasbaar vinyl voor gemakkelijk onderhoud.
- Plaatbreedte 1185 mm is afgestemd op bevestiging met omegaprofiel (zie pagina 51).



##### Toepassing

- Voor toepassing in GypDekor demontabel wandstelsysteem.
- Voor flexibele kantoorindeling.

Artikel	Vinylbekleding	Langskant	Dikte in mm	Breedte in mm	Standaardlengte in mm	Aantal platen per pallet
 GypDekor	Durafort 2013	VK	12,5	1185	2600-2800-3000	40
	Overige kleuren	VK	12,5	op aanvraag		

### 1.10 GypForm

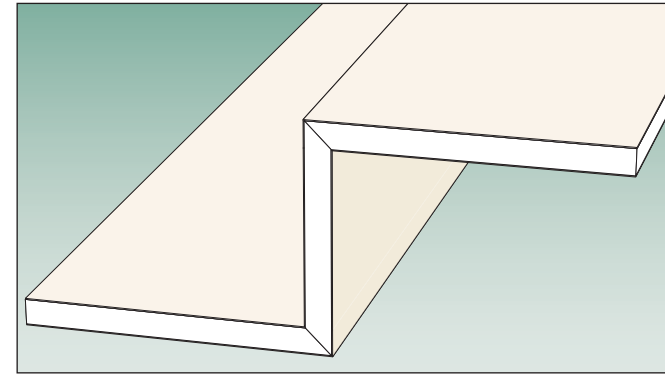
#### Gipskartonplaat met V-frezingen voor trapvormige constructies

##### Kenmerken en eigenschappen

- Gyproc gipskartonplaat fabrieksmatig voorzien van 1 of meerdere V-frezingen aan de voor- en/of rugzijde van de plaat.
- Fabrieksmatig op maat gezaagd voor een nauwkeurige maatvoering.
- Snelle montage: GypForm wordt bouwklaar aangeleverd en is direct te monteren.
- Kartonmannelde buitenhoeken, waardoor bespaard wordt op voegwerk.

##### Toepassing

- Voor creatieve vormen in wand- en plafondconstructies, zoals bijvoorbeeld trapvormige koofconstructies en



opkanten, afscherming van indirecte verlichting, gordijnkasten, decoratieve friezen, aansluiting op BPB design plafonds.

- Vraag naar het GypForm bestelformulier voor gedetailleerde informatie over de leveringsmogelijkheden.

Artikel	Langskant	Dikte in mm	Breedte in mm	Lengte in mm
 GypForm 1/1	4-SK	12,5	op aanvraag	op aanvraag
 GypForm 2/2	4-SK	12,5	op aanvraag	op aanvraag
 GypForm 2/1	4-SK	12,5	op aanvraag	op aanvraag
GypForm overige vormen	4-SK	op aanvraag	op aanvraag	op aanvraag

Zie hoofdstuk 7 voor BPB profielen en hoofdstuk 8 voor BPB accessoires.