

Bouwbestel: Algemene verwerking van gipsplaten



Op maat maken

Gipsplaten snijdt u eenvoudig met een gereedschapsmes op maat.

De plaat eerst aan de zichtzijde insnijden, vervolgens breken en tot slot het karton aan de rugzijde doorsnijden.



Frame

Het frame waartegen u de platen monteert kan zowel van hout als metaal gemaakt worden. Metaal heeft echter het voordeel dat het snel en eenvoudig te plaatsen is, altijd recht is, na montage niet meer 'werkt' en zorgt voor een hoge geluidsisolatie. Bovendien kunnen leidingen eenvoudig door de speciale openingen worden gevoerd zonder dat u hoeft te boren. De metalen profielen maakt u gemakkelijk op maat met een bliksschaar, ijzerzaag of slijptol.



Beplaten

Gipsplaten worden met Snelbouwschroeven op het frame bevestigd.

Snelbouwschroeven zijn corrosievrij, kunnen zonder voorboren worden bevestigd en zorgen voor een trillingsvrije en brandveilige verbinding. Een handig hulpmiddel bij het schroeven is de gipsplaat Schroefkop. Dit speciale bitje zorgt ervoor dat de Snelbouwschroef tot precies de juiste diepte in de plaat wordt gedraaid.



Afwerken

De naden tussen de platen werkt u scheurvrij af met de bijbehorende vuller. Plafondplaat Vuller voor de Plafondplaat en Talent Board en Wandplaat Vuller in combinatie met Zelfklevend Wapeningsband voor de Wandplaat en Badkamerplaat. Voordat u de wand verder gaat afwerken, het totale oppervlak voorstrijken met Diepgrond. U heeft nu de perfecte basis voor een verdere afwerking met verf, behang of tegelwerk. Volg hierbij wel altijd de richtlijnen van de desbetreffende fabrikant.



Elektriciteit

Breng openingen voor Elektradozen en dergelijke vooraf in de gipsplaat aan. U kunt hiervoor een schrobzaag gebruiken of een gatenzaag die u op uw boormachine monteert. De Elektradoos past precies in de holle ruimte van de spouw en is mede dankzij de speciale afstandsblokjes geschikt voor elk type gipsplaat.



Handleiding Plafond

Verwijder voor zover mogelijk het oude plafond. Breng vervolgens houten of metalen rachels aan tegen de balklaag. Houd hierbij een hart-op-hart-afstand aan van maximaal 40 cm. De ruimte tussen de muur en de rachel dient ca. 1 cm te bedragen. Voor extra brandwerendheid, geluids- en warmte-isolatie kunt u minerale wol tussen de balklaag aanbrengen. Maak de 9.5 mm dikke gipsplaten op maat. Schuin de kopse en gesneden kanten van de gipsplaten af, zodat een diepe V-naad ontstaat, die u straks kunt afwerken met de bijbehorende vuller. Bevestig de platen haaks op de rachels en strak tegen elkaar met behulp van Snelbouwschroeven. Let erop dat de kopse naden van de gipsplaten ten opzichte van elkaar verspringen. Wilt u een naadloos plafond, vul de naden dan met Plafondplaat Vuller.





Handleiding Scheidingswand

Bepaal de gewenste plaats van de wand. Teken op de vloer de plaats van de vloerligger af en daarna met behulp van een waterpas of schietlood de plaats van de plafondligger. Liggers op maat maken en aan de achterzijde voorzien van Riband (voor een optimale geluidsisolatie). Zet de Liggers nu vast aan plafond en vloer. Nu de Staanders op maat maken (1.5 cm korter dan de afstand tussen plafond en vloer) en om de 60 cm tussen de Liggers klemmen met de openingen in dezelfde richting. De buitenste 2 Staanders aan de rugzijde voorzien van Riband en vastzetten met snelbouwschroeven (in hout) of slagpluggen (in beton). Maak de 12.5 mm dikke Wandplaten op maat (1 cm korter dan de afstand tussen plafond en vloer) en bevestig ze met Snelbouwschroeven op het frame. Lift de platen hierbij met een wig of hevel, zodat de plaat strak tegen het plafond wordt gemonteerd. Nu de 1e zijde is beplaat kunt u alle voorzieningen zoals leidingen, achterhout en minerale wol in de spouw aanbrengen. Hierna kan ook de 2e zijde worden beplaat.

Breng voor het afvoegen van de platen eerst Zelfklevend Wapeningsband op de naden aan en vul deze vervolgens met Wandplaat Vuller. Voor een superglad resultaat brengt u nu een toplaag aan van Voegen Finisher.

Wilt u een scheidingswand in een vochtige ruimte, zoals de badkamer, gebruik dan Badkamerplaten i.p.v. Wandplaten. De montage is in principe hetzelfde; er zijn echter een paar aandachtspunten:

- Breng voor een waterdichte aansluiting tussen wand en vloer Kimband aan.
- Zorg voor een waterdichte tegelafwerking tot daar waar de wand direct met water kan worden belast (bijvoorbeeld in de douchecel tot net boven de douchekop).
- Naden en aansluitingen wand-wand en wand-vloer, evenals aansluitingen met douchebak, bad, kranen etc. waterdicht afdichten met siliconenkit.



Handleiding Zolderkap

Schroef de Liggers (voorzien van Riband) met Snelbouwschroeven tegen de gordingen. Om één strak oppervlak te krijgen moet de voorzijde van de Liggers gelijk komen met de voorzijde van de gording. Nu de Staanders op maat maken (1.5 cm korter dan de afstand tussen de gordingen) en tussen de Liggers klemmen met een hart-op-hart-afstand van 30 cm. Plaats de Staanders met de opening in dezelfde richting. De buitenste Staanders steeds voorzien van Riband en vastzetten met Snelbouwschroeven (in hout) of slagpluggen (in beton).



Achter het frame kan minerale wol worden aangebracht.

Om condensatieproblemen te voorkomen dient u een dampremmende folie aan te brengen tussen de profielen en de gipsplaten. Laat voor een goede ventilatie tevens een ruimte open van ca. 5 cm tussen het dakbeschot en de minerale wol.



Als beplating gebruikt u 9.5 of 12.5 mm dikke gipsplaten die worden bevestigd met Snelbouwschroeven. Zorg dat de platen ca. 1 cm vrij van de vloer worden gemonteerd. De naden en schroefgaatjes werkt u vlak en scheurvrij af met Plafondplaat Vuller. Voor een superglad resultaat brengt u vervolgens een toplaag aan van Voegen Finisher