



Horizonboard

## **Knauf Horizonboard**

Met gemak een strak eindresultaat  
zonder oneffenheden



## **Knauf, uw partner voor afbouw**

Knauf is een producent van innoverende afbouwmaterialen, systemen en gereedschappen die hun veelzijdige toepassing vinden in de nieuwbouw, renovatie en restauratie. Met meer dan honderdvijftig productievestigingen over de gehele wereld levert Knauf complete oplossingen voor wanden, vloeren en plafonds van hoogstaande kwaliteit.

De afbouwsystemen van Knauf hebben zowel qua samenstelling als verwerking een uitstekende reputatie. Voor elke toepassing biedt Knauf een duurzame oplossing. Een perfecte afwerking en de eenvoudige en snelle montage van de systemen van Knauf staan garant voor een prachtig afbouwresultaat dat voldoet aan alle technische voorschriften en architectonische wensen. Knauf is een veelzijdige partner die graag met u meedenkt over betere resultaten en oplossingen voor het totale afbouwproces.



## Strak plafond als een rechtlijnige horizon...

Plafonds zijn zeer bepalend voor de uitstraling van een ruimte. Het is dus belangrijk dat een plafond zo strak en vlak mogelijk afgewerkt wordt, zonder zichtbare naden. Daarbij speelt zowel de kwaliteit van de plafondplaten als de verwerking ervan een grote rol.

### Knauf Horizonboard

Gipskartonplaten met afgeschuinde langskanten (AK-uitvoering) bieden van oudsher veel verwerkingsgemak, doordat de langsvogen perfect vlak en bovendien scheurvrij kunnen worden afgewerkt. Horizonboard van Knauf heeft rondom - dus vierzijdig - een afgeschuinde kant (4x AK). Ideaal bij toepassingen waarbij niet alleen de langskanten, maar ook de kopse kanten van een plaat aansluiten aan een andere plaat.



### De voordelen van Horizonboard

- Een hoger afwerkingsniveau in brede plafonds en hoge wanden: tevreden opdrachtgevers!
- Tijdsbesparing in verwerking
- Met gemak monteren en naadloos alle vogen glad afwerken
- Diverse maten en uitvoeringen beschikbaar

# Horizonboard toepassingen





# Vanaf 3 meter... is Knauf Horizonboard beter!

Een gipskartonplaat is maximaal drie meter lang. Horizonboard is dus perfect toe te passen in ruimtes met een plafond breder dan drie meter. Daarnaast is Horizonboard ook ideaal voor wanden hoger dan drie meter.

Met de vier afgeschuinde kanten van Horizonboard worden alle voegen perfect naadloos en glad afgewerkt.

Het resultaat: de zekerheid van een mooi vlakke en strakke wand of plafond als een rechtlijnige horizon.

## Gemak en snelheid

De montage van Horizonboard in plafonds wordt vergemakkelijkt doordat het verspringen van de kopse naden binnen de beplatingslaag kan vervallen; de platen mogen met kruisvoegen worden gemonteerd.

Bovendien zijn de afgeschuinde kanten van Horizonboard reeds in de fabriek voorbereid. De verwerker hoeft dus nooit meer zelf op de bouw facetkanten te schaven en veel tijd en energie te steken in het netjes voorbehandelen en voegen van het facetje. Door toepassing van Horizonboard zal altijd sneller en gemakkelijker een veel strakker eindresultaat worden behaald.

## Dit is nu verleden tijd!



Aanbrengen van een facetkant met de facetschaaf



Kartonrand 'breken' met schuurgaas



Kanten gronderen met Knauf Diepgrond



Voegmortel in de voeg drukken en dun opzetten op het plaatoppervlak



# Het systeem

Het complete Horizon systeem bestaat uit:



Horizonboard



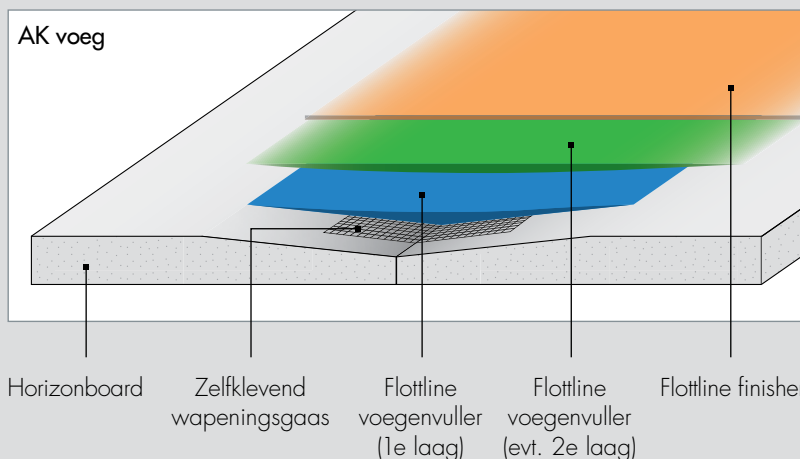
Zelfklevend wapeningsgaas



Flotline voegenvuller



Flotline finisher



De Horizonboard plaat is, behalve in standaard uitvoering (Horizonboard A), ook verkrijgbaar in diverse andere maten en uitvoeringen, zoals extra brandwerend (Horizonboard DF), extra vochtwerend (Horizonboard H<sub>2</sub>) en Cleaneo Akoestiek uitvoering.

Horizonboard is tevens beschikbaar in een handzaam formaat van 60 cm breed. Dat betekent voor de verwerker minder fysieke belasting en nog gemakkelijkere montage, ook verdiepingshoog.

Heeft u een specifiek project waar een andere uitvoering van Horizonboard gewenst is, bijvoorbeeld Diamond Board? Informeer bij Knauf naar de extra mogelijkheden!

# Verwerking in 5 stappen



**1**  
**Monteer de plaat op de onderconstructie.**  
 Voor plafonds geldt dat de platen met kruisvoegen mogen worden gemonteerd.



handmatig



of met de Knauf Flotrunner

**2**  
**Befestig zelfklevend wapeningsgaas over de naden.**  
 In plaats van wapeningsgaas kan ook een papierstrook of glasvezel voegenband worden gebruikt.



voegnaden



schroefgaatjes

**3**  
**Vul de naden en schroefgaatjes op met Knauf Flotline voegenvuller.**  
 Eén of twee lagen, afhankelijk van gewenst afwerkingsniveau en/of vakmanschap.



**4**  
**Laat de voegenvuller drogen. Schuur vervolgens het oppervlak glad met een Knauf handschuurblok.**



**5**  
**Werk de voeg af met een Knauf Flotline finisher.**  
 Indien bijvoorbeeld afwerkingsniveau A gewenst is, werk dan het gehele oppervlak af met de finisher.

**Het resultaat:**  
 een eendeloos strakke wand of plafond zonder oneffenheden!



Voor vragen over Knauf producten, systemen, gereedschappen en specifieke toepassingen kunt u contact opnemen met onze technische adviseurs of kijken op [www.knauf.nl](http://www.knauf.nl)


Knauf organiseert ook opleidingen en praktische cursussen in de Knauf Akademie in Utrecht. U kunt hiervoor het cursusprogramma opvragen.

KDB/C-HB/06-2013/426127/7500/18257



Knauf Techniek

Voor meer informatie:

 (030) 247 33 89

 [www.knauf.nl](http://www.knauf.nl)

 [techniek@knauf.nl](mailto:techniek@knauf.nl)

Knauf B.V.

Mesonweg 8-12

3542 AL Utrecht

Tel: (030) 247 33 11

Fax: (030) 240 96 90

