

# Wanden met hoogwaardige gipsplaten

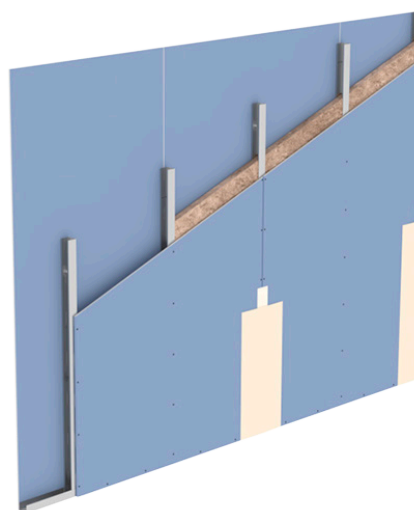


## Knauf Diamond Board 12,5 mm AK

Eigenschappen:

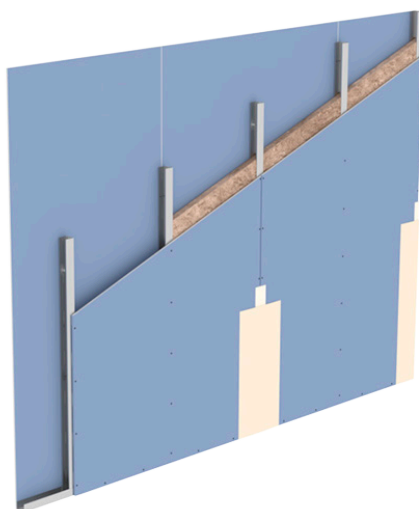
- Geschikt voor toepassing in scheidingswanden met hogere prestatie-eisen
- Enorm hard oppervlak en stootvast
- Extra geluidsisolerend
- Afgeschuinde langskanten voor naadloze voegafwerking
- Verkrijgbaar in 600 mm breed
- Dikte van 12,5 mm

AK kantvorm



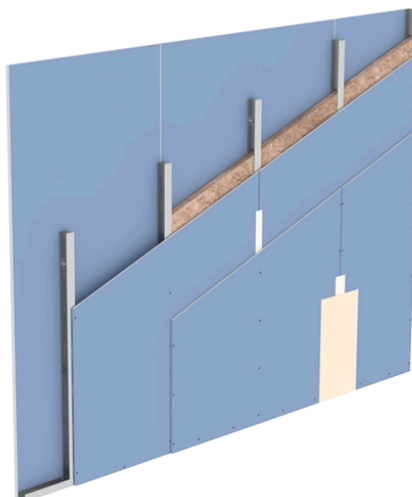
De Knauf Diamond Board staat als een huis. Door zijn robuuste opbouw kan deze blauwe gipskartonplaat heel veel hebben. Daarmee is het de perfecte alleskunner in onze complete systeemoplossingen. Met Knauf Diamond Board maak je elke scheidingswand sterker. Afhankelijk van de maximale hoogte en aanvullende prestatie-eisen als brandwerendheid of geluidsisolatie, worden de juiste metalen profielen gekozen en kan het wandstelsel met enkele of dubbele beplating worden uitgerust. De montage van een scheidingswand begint altijd bij de onderconstructie van metalen profielen.

## Systemen



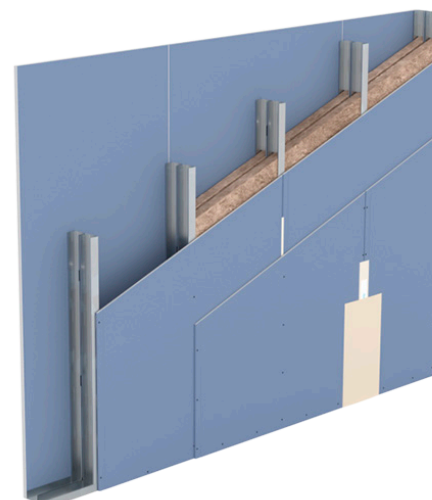
### W111 – Kamerscheidende wand, enkel skelet met enkelvoudige beplating

Een eenvoudige scheidingswand tussen twee ruimten. Voldoet aan de normale eisen voor stabiliteit en geluidsisolatie.



### W112 – Universele scheidingswand, enkel skelet met dubbele beplating

Universeel toepasbare scheidingswand met hogere prestaties. De dubbele beplating verhoogt de geluidsisolatie, algehele stabiliteit van de wand en geeft daarbij een robuust gevoel.



### W115 – Woningsscheidende wand, dubbel skelet met dubbele beplating

Hoge prestaties qua geluidsisolatie door twee gescheiden geplaatste onderconstructies met dubbele beplating voor woningsscheidende situaties.

# KnaufZeker 100% prestatiegarantie

De gips- en isolatieproducten van Knauf staan garant voor hoogwaardige kwaliteit en zijn op elkaar afgestemd voor een uitstekende prestatie. Combineer je de Knauf producten met elkaar volgens de systemen en verwerkingsmethode die we voorschrijven, kunnen we de prestaties ervan waarborgen. Deze garantie noemen we KnaufZeker. Behaal én behoud de vereiste prestaties.

- 100% garantie op de prestaties van de Knauf systemen
- Knauf systemen zijn getest door onafhankelijke instituten en voldoen aan alle vereiste keurmerken
- Mogelijkheid tot het volgen van trainingen over het juist verwerken van de KnaufZeker systemen

## Prestaties

I.c.m. Knauf Insulation AcoustiFit glaswol (dikte respectievelijk 40, 60 en 80mm)

		Profielen		
		50	75	100
W111	Maximale wandhoogte	3000 mm	4500 mm	5000 mm
	Geluidsisolatie	48 dB	51 dB	53 dB
	Brandwerendheid	30 min.	30 min.	30 min.
	Totale wanddikte	75 mm	100 mm	125 mm
W112	Maximale wandhoogte	4000 mm	5500 mm	6500 mm
	Geluidsisolatie	59 dB	61 dB	63 dB
	Brandwerendheid	90 min.	90 min.	90 min.
	Totale wanddikte	100 mm	125 mm	150 mm
W115	Maximale wandhoogte	3300 mm	4000 mm	4000 mm
	Geluidsisolatie	69 dB	72 dB	74 dB
	Brandwerendheid	60 min.	60 min.	60 min.
	Totale wanddikte	155 mm	205 mm	255 mm

## Productvarianten & toebehoren

Productvarianten	Dikte	Kantvorm	Breedte	Lengte	Artikelnummer	Aantal per pallet
Diamond Board 12,5 mm AK	12,5	AK	600	2600	567705	40 st.

Alternatieve varianten	Dikte	Kantvorm	Breedte	Lengte	Artikelnummer	Aantal per pallet
Diamond Board éénpersoonsplaat 9,5 mm	9,5	HRK	100	150	569898	72 st.
Diamond Board éénpersoonsplaat 12,5 mm	12,5	HRK	100	150	569899	72 st.
Diamond Board Toiletplaat 12,5 mm	12,5	HRK	100	150	576096	10 st.

Montagestep	Omschrijving	Varianten
Onderconstructie	Knauf CW-profielen	CW-50, CW-75 of CW-100, diverse lengtes
	Knauf UW-profielen	UW-50, UW-75 of UW-100, diverse lengtes
	Knauf Dichtingsband	Rol 30 m
Montage gipsplaten	Knauf XTN Diamond Board schroeven	
Isoleren	Knauf Insulation Acoustifit, glaswol	Diverse diktes
Voegafwerking	Papierstrook of zelfklevend wapeningsgaas	
	Knauf Fill&Finish Light	Emmer 20 kg
	Knauf Uniflott	Zak 5 kg of 25 kg

Disclaimer: Dit document wordt met zorg bijgehouden. Knauf besteedt veel aandacht aan het zo actueel, toegankelijk, correct en compleet mogelijk maken en houden van dit document. Toch kan het voorkomen dat informatie in dit document op onderdelen verouderd, incompleet en/of incorrect is. Aan de inhoud van dit document kunnen dan ook geen rechten worden ontleend. Actuele prestaties van Knauf systemen is te vinden op [www.knauf.nl](http://www.knauf.nl).