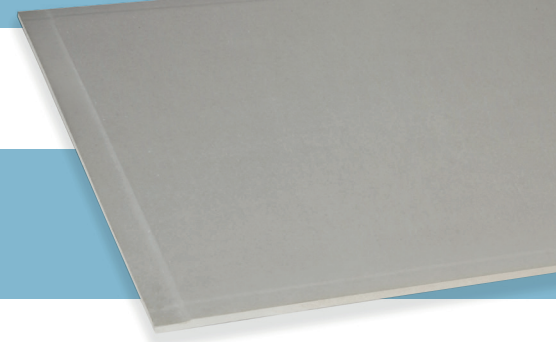


KNAUF HORIZONBOARD

Vlak en strak met gemak



MATERIAAL

Productbeschrijving

Knauf Horizonboards zijn gipskartonplaten met rondom - dus vierzijdig - een afgeschuinde kant (4AK).

Knauf Horizonboards worden ingedeeld als andere gipskartonplaten:

- › Horizonboard A voor standaard toepassingen
- › Horizonboard H2 met geïmpregneerde gipskern voor toepassing in vochtige ruimtes
- › Horizonboard DF met glasvezelversterkte gipskern voor toepassing in brandwerende constructies
- › Horizonboard Cleaneo voor toepassing in geluidsabsorberende constructies

Opslag

Horizonboards droog opslaan, bij voorkeur op pallets op een vlakke ondergrond, op balkjes h.o.h. maximaal 350 mm of op goedgekeurde platenbakken, maximaal 1,5 m uit elkaar.

Kwaliteit

Knauf Horizonboards worden geproduceerd conform:

- › EN 520 (Gipsplaten - Definities, eisen en beproevingsmethoden)
- › EN14190 (Gipsplaten die verdere bewerking hebben ondergaan)

De brandklasse volgens EN13501-1 bedraagt A2-s1,d0, overeenkomstig bijlage B van EN520.

TOEPASSINGSGBIED

Het toepassen van Horizonboard is een eerste stap naar een voegafwerking met een perfect vlak en bovendien scheurvrij eindresultaat. Knauf plafond- en wandsystemen met Horizon beplating zijn ideaal bij hoge visuele eisen onder kritische omstandigheden. Dit geldt met name bij systemen waarbij kopse naden onvermijdelijk zijn (hoge wanden en plafonds breder dan 3 m).

EIGENSCHAPPEN

- › Een hoger afwerkingsniveau in brede plafonds en hoge wanden
- › Tijdsbesparing in verwerking
- › Met gemak monteren
- › Naadloos alle voegen glad afwerken
- › Diverse maten en uitvoeringen beschikbaar

VERWERKING

Bouwplaatsomstandigheden

Monteer Knauf Horizonboards bij minimaal 7 °C en bij een relatieve luchtvochtigheid tussen 40 % en 80 %. Tijdens het afvoegen geldt een verwerkingstemperatuur >10 °C en een luchtvochtigheid tussen 40 % en 65 %.

Montage algemeen

Wand- en plafondconstructies worden opgebouwd volgens de betreffende technische documentatie. De normale beplating kan worden vervangen door de Knauf Horizonboards. Bij meerlaagse beplating wordt alleen de buitenste beplating vervangen door Knauf Horizonboards. Schroeven met Knauf TN schroeven of XTN schroeven (Horizonboard Diamond) met schroefafstand max. 250 mm (wanden) of 170 mm (plafonds).

Wanden

Wanden worden verticaal of horizontaal beplaat. Voor een groter gemak bij het afwerken kan de op de vloer aansluitende AK kant worden afgezaagd. De langsnaden zowel ten opzichte van de andere wandzijde als tussen beplatinglagen onderling één stijlveld laten verspringen. Kopse naden van onderlinge lagen, en ten opzichte van de platen links en rechts in dezelfde laag, minimaal 400 mm laten verspringen.

Plafonds

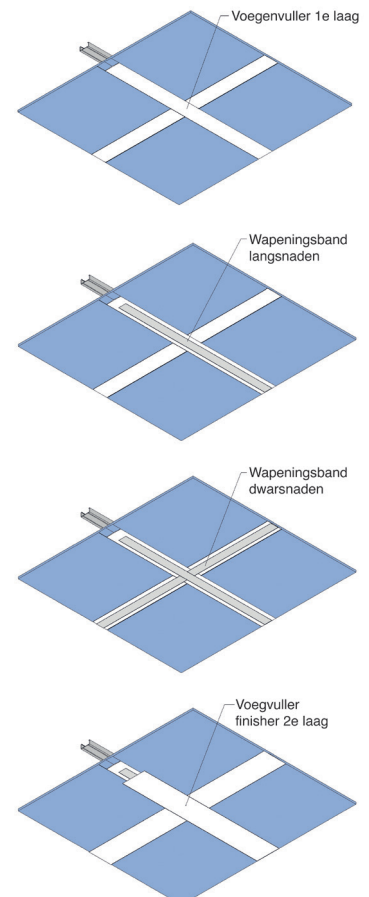
De beplating dwars op de draaglaten of -profielen aanbrengen. Bij meerlaagse beplating de langsnaden steeds een halve plaatbreedte laten verspringen, de kopse naden met minimaal 400 mm. Gebruik daartoe voor de eerste laag platen met dezelfde afmetingen als de

Horizonboards. De Horizonboards mogen bij plafonds worden gemonteerd met doorlopende kopse naden, zodat kruisvoegen ontstaan.

Voegafwerking

De langs- en kopse voegen wapenen met Knauf Papierstrook of Glasvezel Voegenband bij plafond toepassing. Zelfklevend Wapeningsgaas geeft een hoger risico op scheurvorming van de naden en is alleen bij wand toepassing toegestaan. Montage van plafonds is met kruisvoegen toegestaan, waardoor doorlopende kopse naden ontstaan. Dit vergemakkelijkt de voegafwerking.

Voegen vullen en afwerken met één van de Knauf voegvullers en -finishmaterialen.



ASSORTIMENT

Artikel	Afmetingen	Verpakking	Artikelnummer	EAN code
Knauf Horizonboard A 9,5 mm	1200 x 2600 mm	pallet 60 st	420293	5413503572432
Knauf Horizonboard A 12,5 mm	600 x 2600 mm	pallet 80 st	639420	5413503596959
	1200 x 2400 mm	pallet 50 st	412772	5413503571123
	1200 x 2600 mm	pallet 50 st	405516	5413503570799
	1200 x 3000 mm	pallet 20 st	405494	5413503570775
Knauf Horizonboard A 15,0 mm	1200 x 2400 mm	pallet 20 st	455235*	5413503577392
Knauf Horizonboard Diamond 12,5 mm	1200 x 2600 mm	pallet 20 st	446798*	5413503576098
	1200 x 2400 mm	pallet 20 st	457631*	5413503577552
Knauf Horizonboard H2 12,5 mm	600 x 2600 mm	pallet 80 st	639421*	5413503596966
	1200 x 2600 mm	pallet 50 st	406933*	5413503571048
Knauf Horizonboard DF 12,5 mm	1200 x 2400 mm	pallet 20 st	425881	5413503573264
Knauf Horizonboard DF 15,0 mm	1200 x 2400 mm	pallet 20 st	425877	5413503573257
Knauf Horizonboard DF 18,0 mm	1200 x 2600 mm	pallet 20 st	405527	5413503570812
Knauf Horizonboard Cleaneo 8/18R, B4	1224 x 2448 mm	pallet 25 st	71428	4003982204257
Knauf Horizonboard Cleaneo 12/25R, B4	1200 x 2400 mm	pallet 25 st	71428	4003982204257
Knauf Horizonboard Cleaneo 12/25Q, B4	1200 x 2400 mm	pallet 25 st	71428	4003982204257

* Geen voorraad, minimale afname 1500 m²

SPECIFICATIES

Eigenschap	
Plaattype naar EN 520	A (Horizonboard A) DFH2IR (Horizonboard Diamond) H2 (Horizonboard H2) DF (Horizonboard DF)
Brandklasse	A2-s1,d0
Kantvorm rondom	AK
Breedtetolerantie	+0/-4 mm (EN 520)
Lengtetolerantie	+0/-5 mm (EN 520)
Diktetolerantie	+0,5/-0,5 mm (EN 520)
Waterdampdiffusieweerstandsgetal μ droog	10 (EN ISO 10456)
Waterdampdiffusieweerstandsgetal μ vochtig	4 (EN ISO 10456)
Plaatgewicht nominaal	Zie technische bladen individuele plaattypen

Constructieve, statische en fysieke eigenschappen van de Knauf producten worden uitsluitend gewaarborgd indien gebruik wordt gemaakt van de geadviseerde Knauf systemen.

Knauf B.V.

Mesonweg 8-12
3542 AL Utrecht
(030) 247 33 11
www.knauf.nl

Knauf Techniek

Voor meer informatie:
(030) 247 33 89
techniek@knauf.nl

