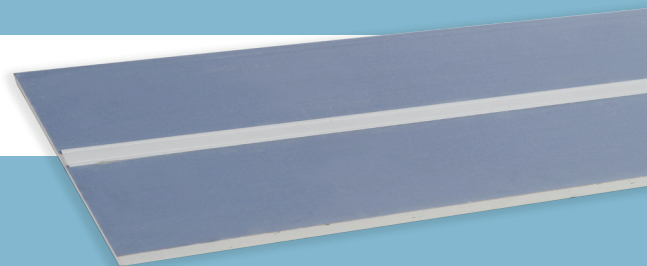


# KNAUF KLICK-BOARD

## Kant-en-klare vormelementen



### MATERIAAL

#### Productbeschrijving

Knauf Klick-Board is een Knauf Diamond Board, op specifieke afmetingen gezaagd en voorzien van een ingefreesd kunststofprofiel. Door dit profiel kan Klick-Board op de bouwplaats worden omgezet tot een L- of U-vormig element.

#### Opslag

Klick-Boards droog opslaan, op de originele pallets op een vlakke ondergrond.

#### Kwaliteit

Knauf Klick-Board wordt geproduceerd conform:

- > EN 520 (Gipsplaten - Definities, eisen en beproevingsmethoden)
  - > EN14190 (Gipsplaten die verdere bewerking hebben ondergaan), methoden a, d en k
- De brandklasse volgens EN13501-1 bedraagt B-s1,d0.

### TOEPASSINGSGEBIED

Knauf Klick-Board wordt ingezet op plaatsen waar snel en makkelijk een L- of U-vormige bekleding gewenst is. Bijvoorbeeld om verticale leidingen of horizontale verslepingen uit het zicht te onttrekken (in een hoek of midden op een wand), of het bekleden van constructieve elementen. Klick-Board leent zich tevens om buitenhoeken van metalen staanderwanden te maken. Met Klick-Board ontstaan direct afgewerkte en slagvaste buitenhoeken, zonder deze te hoeven afwerken. Het alternatief van twee of drie stroken gipsplaat met afzonderlijke hoekafwerking kost meer tijd.

### EIGENSCHAPPEN

- > Geproduceerd op basis van sterke en stootbestendige Knauf Diamond Board
- > Het Klick-profiel is tevens een ingebouwde hoekbeschermer
- > Vlak geleverd en makkelijk te transporteren
- > Snel en makkelijk te transformeren tot L- of U-vormig element, zonder gereedschappen
- > Minder onderconstructie nodig

### VERWERKING

Klick-Board vlak neerleggen op een schone werktafel, of werken vanaf de pallet. Zo nodig het Klick-Board eerst inkorten of smaller maken met een cirkelzaag met liniaal en afzuiging.

De beschermingsstrip op de Klick-profielen aan de open zijde losmaken en volledig terugbuigen. Hierna kan de beschermingsstrip worden losgetrokken en verwijderd. Dit werkt het beste bij kamertemperatuur. Klick-Board daarom in de winter niet buiten voorbereiden.

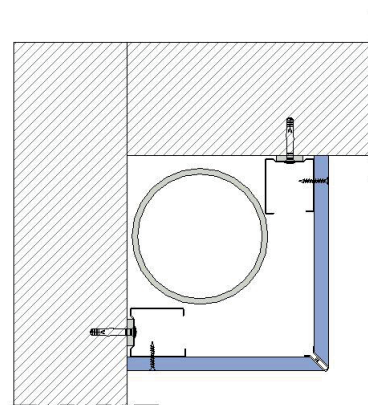
Vervolgens het Klick-Board haaks omzetten tot dat beide kanten van het Klick-profiel in elkaar 'klickeren'. Werk hierbij voorzichtig van één uiteinde naar het andere. Het L- of U-element is nu klaar voor montage.

De juiste plaats voor de Klick-Board op de wand(en), vloer en plafond aftekenen. Aan beide zijden een latje, L-profiel of Knauf profiel op de wand monteren. Doe dit tevens onder en boven tegen vloer en plafond. Tenslotte het Klick-Board op deze onderconstructie monteren met Knauf Diamond Board XTN schroeven, h.o.h. 250 mm. In de hoeken is geen staander nodig.

De aansluiting op de wand kan worden afgewerkt met acrylaatkit of Knauf voegenvuller.

### Tip

Neem voor buitenhoeken van metalen staanderwanden de Klick-Board variant met AK langskanten. Klick-Board kan zo worden toegepast op enkel beplaatte wanden, of in de tweede laag van dubbel beplaatte wanden.






Eén-Klick Board als omkleiding van een standleiding.

## ASSORTIMENT

Artikel	Afmetingen	Langskantvorm	Artikelnummer	EAN code
Knauf Diamond Eén-Klick Board (L-element) dikte 12,5 mm, lengte 2600 mm	200 x 200 mm	SK	547066	5413503590551
	250 x 250 mm	SK	547070	5413503590568
	600 x 600 mm	AK / AK	547071	5413503590575
	400 x 200 mm	AK / SK	547072	5413503590582
Knauf Diamond Twee-Klick Board (U-element) dikte 12,5 mm, lengte 2600 mm	200 x 200 x 200 mm	SK	547074	5413503590599
	250 x 250 x 250 mm	SK	547076	5413503590605

## SPECIFICATIES

Eigenschap	
Plaattype classificeringen volgens EN 520	D, F, H2, I en R
Brandklasse	B-s1,d0
Lengtetolerantie	+0 / -5 mm (EN 520)
Diktetolerantie	+0,5 / -0,5 mm (EN 520)
Kantvorm langszijde	Zaagkant (SK)  of Afgeschuinde kant (AK): 
Kantvorm kopse zijde	Zaagkant (SK) 
Dichtheid	> 1000 kg/m <sup>3</sup>
Plaatgewicht	Ca. 12,8 kg/m <sup>2</sup>
Breuklast // en ⊥ aan de kartonvezelrichting	≥ 300 / ≥ 725 N (EN 520)
Maximale gebruikstemperatuur	49 °C
Maximale relatieve luchtvochtigheid (constant / piek)	80 / 95 %
Warmtegeleidingscoëfficiënt λ	0,27 W/m.K (EN ISO 10456)
Waterdampdiffusieweerstand μ	
droog	10 (EN ISO 10456)
vochtig	4 (EN ISO 10456)
Evenwichtsvochtgehalte bij 20 °C en 65% R.V.,	Ca. 0,6 - 1,0 % (m/m)
Hygrische uitzettingscoëfficiënt	0,005 - 0,008 mm/m.%
Thermische uitzettingscoëfficiënt	0,013 - 0,020 mm/m.K
Soortelijke warmte C bij 20 °C	0,96 kJ/kg.K

Constructieve, statische en fysische 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

