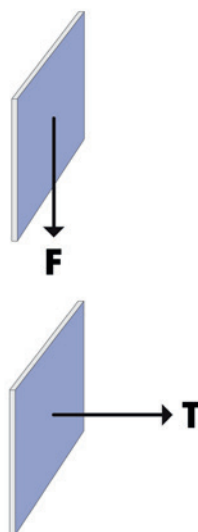


Welke belastingen zijn mogelijk met een Diamond Board ?



schuifkracht (F) trekkracht (T)

Diamond Board (600 & 1200 x 2600 mm) Draagvermogen (kg)					
Bevestigingsmiddel	Artikelnr.	Beplatingsdikte			
		12,5 mm	15 mm	2 x 12,5 mm	2 x 15 mm
		Schuifkracht (F)			
Schroef, type Knauf (FN 4,3 x 35 en FN 4,3 x 65)	00054373	13	15	40	40
		Trekkracht (T)			
Schroefpluggen voor gipsplaten	00682506	15	20	25	25
Hartmuthallemwand- pluggen	00131376	40	50	75	75

*Dit product is niet bestemd voor de bevestiging van objecten aan het plafond.



KNAUF ACADEMY

Dankzij onze studiedagen op hoog niveau en aangepast aan uw behoeften op het terrein verwerft u alle nodige kennis om de uitdagingen van vandaag en morgen aan te gaan. Een voordeel voor u en uw medewerkers, want opleiding is de sleutel tot de toekomst!

www.knaufacademy.be
+32 (0)4 273 83 49
academy@knauf.be



PLANNER SUITE

Snel efficiënte informatie nodig over onze producten en onze systemen? Raadpleeg onze digitale kanalen. U vindt ons niet alleen op onze website, maar ook op de sociale netwerken.

Knauf Digital
www.knauf.be/planner-suite
info@knauf.be

Knauf BIM
www.knauf.be/bim
technics@knauf.be



VERKOOPTEAM

Bent u een professional en hebt u commerciële vragen? Aarzel niet om contact op te nemen met uw erkende handelaar. Indien u dat wenst, kan ook een vertegenwoordiger van Knauf u advies geven. Op zoek naar zijn contactgegevens? Neem contact op met onze helpdesk.

+32 (0)4 273 83 11
info@knauf.be



KNAUF BLUE

Wilt u specifieke informatie over de milieu-impact van onze producten of diensten? Bezoek ons speciaal aan dit thema gewijde platform.

www.knauf-blue.be
blue@knauf.com



KNAUF TECHNICS

Hebt u vragen over de producten of systemen van Knauf? Aarzel niet om contact op te nemen met onze technische dienst. Zij zullen alles doen om u een passend antwoord te bieden.

+32 (0)4 273 83 02
technics@knauf.be



DISTRIBUTION CENTER

We zullen leveren vanuit ons nieuw distributiecentrum te Herstal, waar onze Knauf-producten en -systemen zullen worden opgeslagen. Zo zult u ons assortiment kunnen combineren tijdens een enkel transport vanuit ons distributiecentrum.

www.knauf.be/distribution-center
order@knauf.be

Geniet steeds van de beste service!



Knaufbe



KnaufBelgium



KnaufBelgium



Knauf-belgium

Knauf
Rue du Parc Industriel, 1
B-4480 Engis



Briljant in alle opzichten Diamond Board GIPSPLAAT

1 plaat, 6 kwaliteiten,
honderden toepassingen
zonder meerkosten in
plaatsing en afwerking.

- Grote sterkte
- Stootvast
- Vochtwerend
- Akoestisch
- Brandwerend
- Flexibel

6x
briljant





Hoge hardheid

De beplatingsdikte van 1 Diamond Board volstaat om tot 40 kg per hollewandplug te dragen. Dat is 20% meer per hollewandplug in vergelijking met een standaard gipsplaat. Ideaal dus om zware objecten aan op te hangen. Een dubbele beplatingsdikte en dus dubbel werk is niet meer nodig.

Toepassingen: Galerieën, hangende kasten, werkplaatsen, bevestiging van TV-schermen,...



Stootvast

Diamond Board heeft een verhoogde oppervlaktehardheid en biedt gegarandeerd een veel grotere weerstand tegen toevallige impactschade.

Druksterkte op plaatoppervlak

Karakteristieke druksterkte loodrecht op plaatoppervlak	
Klassieke plaat	> 3,5 N/mm ²
Diamond Board	> 7,5 N/mm²
Ter vergelijking	
Cellenbeton (500 kg/m ³)	> 3 N/mm ²

Toepassingen: beddenvervoer in ziekenhuisgang, scholen, kleedkamers sportcentrum, studentenhuysvesting, particuliere woningen,...



Vochtwerend

Diamond Board is een geïmpregneerde gipsplaat met sterk vertraagde wateropname en is H2 conform. Je kan dus met dezelfde plaat aan de slag in vochtige privé ruimtes. Het heel beperkte uitzettings- en krimpgedrag beperkt kans op scheuren bij wisselende luchtvochtigheid.

Toepassingen: vochtige ruimtes, wasplaats, badkamer, niet verwarmde ruimtes,...



Akoestisch

Diamond Board is een gipsplaat met vastgelegde dichtheid. In combinatie met minerale wol van Knauf Insulation bereikt u zonder problemen een geluidsisolatie van 61 dB. De ideale plaat om de huidige akoestische norm te halen.

Toepassingen: hotelkamers, particuliere woningen (scheiden van woonruimte en slaapkamer), gemengde woonprojecten, sociale woningbouw,...

Accessoires en afwerkproducten:

- Magnum Plus of MW-profiel
- Acoustifit glaswol
- Voegmaterialen (poeders of pasteuze materialen)



Brandwerend

Diamond Board heeft een verhoogde brandweerstand. De gipskern van deze plaat bevat minerale vezels en andere toeslagstoffen om de kernsamenhang bij hogere temperaturen (zoals bij brand) te verbeteren. Met 60 minuten brandwerendheid biedt Diamond Board een hoogwaardige bescherming.

Toepassingen: utiliteitsbouw, particuliere woningen, publieke ruimtes,...



Flexibel

Dankzij de flexibiliteit van Diamond Board kunnen moeiteloos gebogen wanden worden afgewerkt. Bovendien heeft de plaat een zeer bescheiden uitzettings- en krimpgedrag. Een dilatatievoeg is slechts nodig om de 15 m. Daardoor kan men sneller monteren met aanzienlijk minder kans op scheuren. En na een impact plooit de gipsplaat terug naar haar oorspronkelijke vorm.

Toepassingen: gebogen wanden, architecturale toepassingen, grote ruimtes en oppervlakten, houtskeletbouw,...

**Briljant in alle opzichten
Diamond Board**