



Vochtwerend

De Diamond Board-plaat is een geïmpregneerde gipsplaat met een bijzonder lage waterabsorptiecapaciteit. Geklasseerd als H2, kan deze worden geïnstalleerd in vochtige residentiële ruimtes. De plaat heeft ook een lage gevoeligheid voor krimp en uitzetting, waardoor het risico op scheuren bij schommelingen in de luchtvochtigheid wordt beperkt. Diamond Board One is geklasseerd als H1.

Toepassingen *Vochtige ruimtes, wasplaats, badkamer, niet verwarmde ruimtes,...*



Brandwerend

Diamond Board heeft een verhoogde brandweerstand (tot EI 120). De gipskern van deze plaat bevat glasvezels en andere toeslagstoffen om de kernsamenhang bij hogere temperaturen (zoals bij brand) te verbeteren.

Toepassingen *Utiliteitsbouw, particuliere woningen, publieke ruimtes,...*



Akoestisch

Diamond Board is een gipsplaat met verhoogde dichtheid. In combinatie met minerale wol van Knauf Insulation kan, afhankelijk van de specifieke opbouw, een geluidsisolatie van 61 dB worden bereikt.

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



Lokale productie

De Diamond Board- en Diamond Board ONE-gipsplaten worden met trots geproduceerd in België, op onze productielocatie in Wielsbeke. Naast hun lokale productie zijn onze platen Cradle-to-Cradle (C2C Certified® Silver) gecertificeerd, wat garant staat voor een milieuvriendelijke ontwerpbenadering en een engagement voor de circulaire economie.

DIAMOND BOARD, EEN REEKS OP MAAT GEMAAKTE AANGEPASTE OPLOSSINGEN:

DIAMOND BOARD TOILETPLAAT

Gipsplaat voor de afwerking van draagconstructies voor hangtoiletten.



DIAMOND BOARD SX

De best presterende gipsplaat ooit ontworpen voor houtskeletbouw.



DIAMOND BOARD ONE 13 AK

Hoogwaardige gipsplaat met een verhoogde vochtbestendigheid (H1) voor lichte scheidingswanden en plafonds.



Meer info

KNAUF



Knaufbe



KnaufBelgium



KnaufBelgium



Knauf-belgium

www.knauf.com

Rue du Parc Industriel, 1
B-4480 Engis

Build on us.

**DE GIPSPLAAT
DIE AAN ALLE
UITDAGINGEN
VOLDOET!**

KNAUF

Build on us.



WAT ZIJN DE VOORDELEN VAN DIAMOND BOARD?



Draagkracht

Een enkele Diamond Board-plaat kan een gewicht tot 40 kg per hollewandplug dragen. Dit is het dubbele per plug in vergelijking met een traditionele gipsplaat: ideaal voor het ophangen van zware objecten. Bij bevestiging op 2 Diamond Board-platen kan een hollewandplug van het type Hartmut tot 75 kg dragen (per plug).

Toepassingen *Galerieën, hangkasten, werkplaatsen, bevestiging van TV-schermen,...*



Stootvast

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

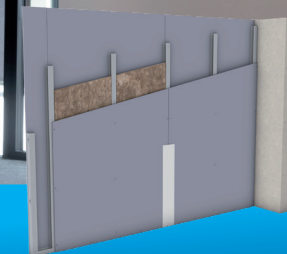
Druksterkte op plaatoppervlak*

Standaard gipsplaat	Ø ≤ 20mm
Diamond Board	Ø ≤ 15mm

Toepassingen *Beddenvervoer in ziekenhuisgang, scholen, kleedkamers in sportcentra, studentenhuysvesting, particuliere woningen,...*

* De oppervlaktehardheid van de plaat wordt bepaald door de diameter (Ø in mm) van de afdruk die wordt achtergelaten door een stalen kogel die op de plaat valt (volgens EN 520/testmethode 5.12).

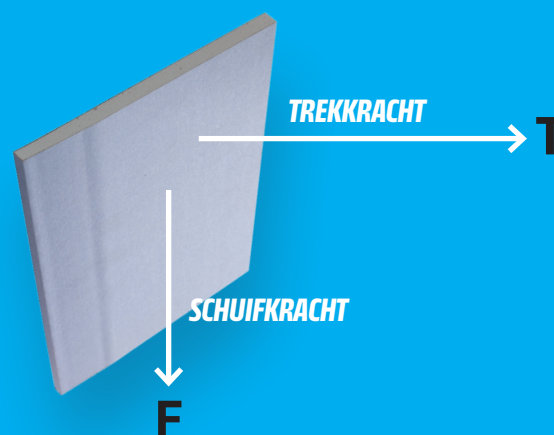
1 PLAAT, 6 KWALITEITEN, HONDERDEN TOEPASSINGEN ZONDER MEERKOSTEN IN PLAATSING EN AFWERKING.



TOEBEHOREN EN AFWERKPRODUCTEN

- Knauf CW of Knauf MW-profiel
- Diamond XTN/XTB schroeven
- Acoustifit glaswol
- Voegmaterialen (poeders of pasteuze materialen)

WELKE BELASTINGEN ZIJN MOGELIJK MET EEN DIAMOND BOARD ?



DRAAGVERMOGEN (kg)

DIAMOND BOARD (600 / 1200 x 2600 mm)

Bevestigingsmiddel		Gipsplaat pluggen*		Hollewand-plug hartmut
				
Artikelnr.		00682506		00131376
Kracht		(F)	(T)	(T)
Bepalingsdikte	12,5 mm	10	15	40
	15 mm	10	20	50
	2 x 12,5 mm	20	25	75
	2 x 15 mm	20	25	75

* Dit product is niet bedoeld voor het bevestigen van objecten aan het plafond.