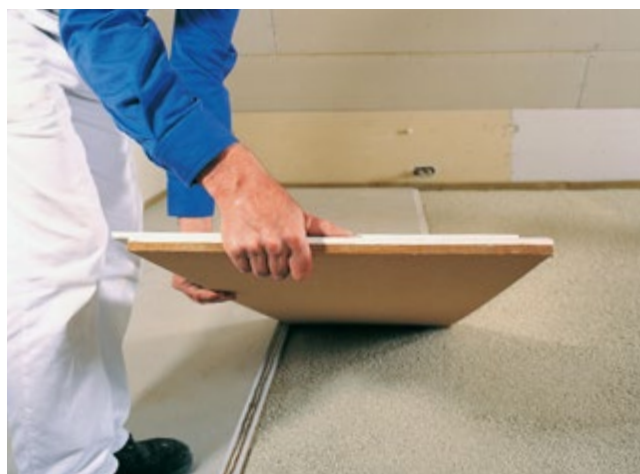
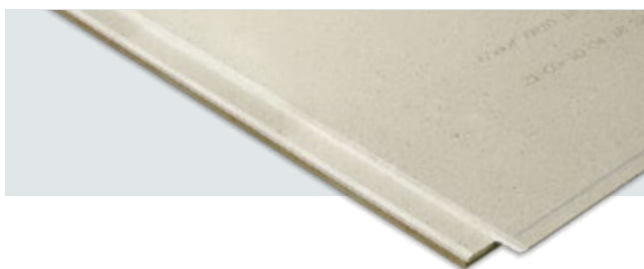


## Brio MW

Gipsvezelplaat 18 mm met 10 mm  
Minerale Wol aan rugzijde

K854.nl

09/2025



### Materiaal

#### Productbeschrijving

Massieve gipsvezelplaat, met aan de rugzijde 10 mm minerale wol, afmetingen 600x1200 mm met gefreesde lipverbinding van 35 mm rondom. Totale element dikte is 28 mm.

#### Opslag

Droog en op platenpallets opslaan.

#### Kwaliteit

Knauf Brio 18 MW platen zijn onderworpen aan een initiële typetest en voldoen aan de classificatie zoals vastgelegd in de EN 14190 normering. Zij ondervinden een continue kwaliteitscontrole tijdens de productie en dragen het CE-label.

### Toepassingsgebied

Kant en klaar vloersysteem welke wordt toegepast als afwerkvloer in de nieuwbouw en renovatie. Geeft een verbetering van de brandwerendheid en de thermische isolatie. Ook in natte ruimten binnen toepasbaar zoals bijv. badkamers en toiletten.

### Eigenschappen

- Geringe opbouwhoogte
- Laag eigen gewicht
- Samengesteld product dus bespaart arbeid
- Verbeterd de thermische isolatie
- Verbeterd de brandwerendheid
- Massief gipsvezelelement
- Sterke lipverbinding
- Kwalitief hoogwaardig product
- Snelle en makkelijke verwerking
- Na 24 uur belastbaar

### Verwerking

De verwerking dient te worden uitgevoerd conform de normen en richtlijnen welke worden beschreven in de brochure "Knauf Brio Droge dekvloeren".

Indien er extra zware belasting verwacht wordt op de vloer, kan er gebruik gemaakt worden van een extra druklaag met Knauf Vidiwall platen. Alle Brio elementen en Vidiwall platen zijn zonder verdere maatregelen bureaustoelbestendig.

#### Ondergrond

Droge dekvloeren moeten onder het gehele oppervlak volledig ondersteund worden, en zijn niet geschikt om hoogteverschillen te vereffenen. Zo nodig dient de ondergrond daarom vooraf te worden geëgaliseerd, of dienen gaten of naden te worden gevuld. Gebruik Knauf Egalisatiekorrels PA voor grotere oneffenheden en holle of schuin weglappende ondergronden. De minimale laagdikte hiervan is 20 mm, maximaal 100 mm.

#### Verwerken

Voor verwerking zie brochure:

- Knauf Brio droge dekvloeren
- Knauf Brio met vloerverwarming
- [www.knauf.nl/brio](http://www.knauf.nl/brio)

#### Gereedschap en toebehoren

Zaag, Brio Overlappingslijm, Brio schroeven of nieten, schroefmachine, randisolatiestroken.

## Assortiment

Artikel	Afmetingen in mm	Verpakking	Artikelnummer	EAN code
Knauf Brio 18 MW	600 x 1200 x 28	50 st/pallet	82678	4003982193001

## Specificaties

Eigenschap	Norm	Eenheid	Waarde
Plaatype (Europees)	EN 14190		h
Gewicht	EN 14190	Kg/m <sup>2</sup>	24,7
Brandklasse	EN 13501-1		A2-s1, d0 (C.3)
Warmteweerstand		Rm (m <sup>2</sup> .K/W)	0,32 <sup>(1)</sup>
Sd-waarde		droog / vochtig	0,19 / 0,08
Kantvorm			Lipverbinding rondom
Dampdiffusieweerstandgetal $\mu$ (droog / vochtig)	EN 14190		7 / 3
Bovengrens constante thermische belasting		°C	≤ 50

<sup>1)</sup> Bij de normale bepaling van de warmteweerstand van Brio elementen wordt voor Brio een  $\lambda_R$  van 0,38 W/m.K aangehouden.

### Knauf B.V.

Mesonweg 8-12  
3542 AL Utrecht  
+31 30 247 33 11  
knauf.com/nl-nl

### Knauf Techniek

Voor meer informatie:  
+31 30 247 33 89  
techniek@knauf.com

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

De informatie op onze website (knauf.com/nl-nl) en alle onderliggende pagina's, waaronder dit Technisch Blad, heeft tot doel onze klanten te informeren. De informatie in dit Technisch Blad wordt met de grootst mogelijke zorg door Knauf samengesteld en reflecteert onze actuele kennis van onze producten en hun toepassingen. Aan de informatie in het Technisch Blad kunnen echter geen rechten worden ontleend en wij bieden geen garantie in geval van het gebruik van de gegevens in dit Technisch Blad, noch aanvaarden wij enige aansprakelijkheid voor schade die direct of indirect wordt geleden door het bezoek aan onze website of voor het gebruik van de gegevens in dit Technisch Blad. Wij behouden ons het recht voor om de verstrekte informatie op elk moment te wijzigen. Op het fotomateriaal op onze website en op dit Technisch Blad heeft Knauf het auteursrecht. Het gebruik van ons fotomateriaal op enige wijze en in enige vorm is niet toegestaan zonder schriftelijke toestemming van Knauf.

