

# KNAUF BRIO WF

Gipsvezelplaat 18 of 23 mm met 10 mm zachthoutvezel aan rugzijde

## MATERIAAL

### Productbeschrijving

Massieve gipsvezelplaat, met aan de rugzijde 10 mm zachthoutvezel, afmetingen 600x1200 mm met gefreesde lipverbinding van 35 mm rondom. Totale element dikte is 28 of 33 mm.

### Opslag

Droog en op platenpallets opslaan.

### Kwaliteit

Knauf Brio 18 of 23 WF 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.

## TOEPASSINGSGBIED

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
- › Verbetert de thermische isolatie
- › Verbetert de brandwerendheid
- › Massief gipsvezelelement
- › Sterke lipverbinding
- › Kwalitief hoogwaardig product
- › Snelle 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 vereffen. 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 Bio 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 WF	600 x 1200 x 28	50 st/pallet	82669	4003982192387
Knauf Brio 23 WF	600 x 1200 x 33	40 st/pallet	82671	4003982192424

## SPECIFICATIES

Eigenschap	Norm	Eenheid	Waarde 18 mm +10 mm WF	Waarde 23 mm + 10 mm WF
Plaatype (Europees)	EN 14190		h	h
Gewicht	EN 14190	Kg/m <sup>2</sup>	25,5	31,1
Brandklasse element/gipsvezelplaat	EN 13501-1		E/A2	E/A2
Warmteweerstand		Rm (m <sup>2</sup> .K/W)	0,25 (!)	0,26 (!)
Sd-waarde		droog / vochtig	0,23 / 0,09	0,28 / 0,11
Kantvorm			Lipverbinding rondom	Lipverbinding rondom
Dampdiffusieweerstandgetal $\mu$ (droog / vochtig)	EN 14190		8 / 3	8 / 3
Bovengrens constante thermische belasting		°C	≤ 50	≤ 50

!) Bij de normale bepaling van de warmteweerstand van Brio elementen wordt voor Brio een  $\lambda_k$  van 0,38 W/m.K aangehouden.

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

