

Brio Element

Gipsvezelplaat 18 of 23 mm

K851.nl

04/2026



Materiaal

Productbeschrijving

Massieve gipsvezelplaat, afmetingen 600x1200 mm met gefreesde lipverbinding van 35 mm rondom. Totale element dikte is 18 of 23 mm.

Opslag

Droog en op platenpallets opslaan.

Kwaliteit

Knauf Brio 18 of 23 mm platen zijn onderworpen aan een initiële typetest en voldoen aan de classificatie zoals vastgelegd in de EN 15283-2 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 vlakheid van de vloer. Ook in natte ruimten binnen toepasbaar zoals bijv. badkamers en toiletten.

Eigenschappen

- Geringe opbouwhoogte;
- Laag eigen gewicht;
- Verbeterd de vlakheid;
- Verbeterd de brandwerendheid;
- Massief gipsvezelelement;
- Sterke lipverbinding;
- Kwalitief hoogwaardig product;
- Snelle makkelijke verwerking;
- Na 24 uur belastbaar;
- Geschikt voor vloerverwarming.

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 Knauf 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;
- Knauf.com/nl-nl.

Gereedschap en toebehoren

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

Assortiment

Artikel	Afmetingen in mm	Verpakking	Artikelnummer	EAN code
Knauf Brio Element 18 mm	600 x 1200 x 18	70 st/pallet	82667	4003982192349
Knauf Brio Element 23 mm	600 x 1200 x 23	50 st/pallet	82670	4003982192400

Specificaties

Eigenschap	Norm	Eenheid	Waarde 18 mm	Waarde 23 mm
Plaattype (Europees)	EN 15283-2		GF-W1	GF-W1
Gewicht	EN 15283-2	Kg/m ²	22	28
Brandklasse	EN 13501-1		A2-s1,d0	A2-s1,d0
Warmteweerstand (Rm)		m ² .K/W	0,05 ¹⁾ / 0,06 ²⁾	0,06 ¹⁾ / 0,08 ²⁾
Sd-waarde		droog / vochtig	0,18 / 0,07	0,23 / 0,09
Kantvorm			Lipverbinding rondom	Lipverbinding rondom
Dampdiffusieweerstandgetal μ	EN ISO 10456		10 / 4	10 / 4
Bovengrens constante thermische belasting		°C	≤ 50	≤ 50

1) Zonder vloerverwarming

2) Met vloerverwarming

Knauf B.V.

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

Knauf Techniek

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

De informatie in deze uitgave en op onze website Knauf.com/nl-nl heeft tot doel voorschrijvers, verwerkers en andere belanghebbenden over het toepassen van Knauf-producten en -systemen te informeren. De inhoud is met de grootst mogelijke zorg samengesteld en reflecteert onze actuele kennis van onze producten en toepassingen. De vermelde constructieve, statische en fysische prestaties van Knauf-producten worden uitsluitend gewaarborgd wanneer zij worden toegepast binnen de door Knauf geadviseerde systemen en bij toepassing in overeenstemming met onze montage- en verwerkingsvoorschriften.

Aan de inhoud van dit Technisch Blad kunnen geen rechten worden ontleend. Ondanks de zorgvuldige samenstelling kunnen er typefouten voorkomen en kan de verstrekte informatie zonder voorafgaande kennisgeving worden gewijzigd. Voor zover wettelijk toegestaan aanvaarden wij geen aansprakelijkheid voor schade door gebruik van deze informatie.

Knauf bezit de auteursrechten op al het materiaal in deze brochure en op de website Knauf.com/nl-nl. Gebruik, vervoelvoudiging en/of verspreiding, in welke vorm dan ook, is zonder voorafgaande schriftelijke toestemming van Knauf niet toegestaan.

