



 **Braakman**
Knauf Brio
Droogbouwsysteem

Vloerverwarming leggen • Infrezen

Voor al uw vloerverwarming projecten



Bij nieuwbouw worden de leidingen voor vloerverwarming doorgaans tijdens de bouwfase op de vloer geplaatst, waarna hier een dekvloer overheen wordt gestort. Ook in bestaande woningen of werkomgevingen is de aanleg van vloerverwarming echter goed mogelijk. BraakmanBV biedt hiervoor speciale renovatiesystemen, zoals het efficiënte droogbouwsysteem met Knauf Brio-platen.

De voordelen

Het gebruik van het renovatiesysteem met Knauf Brio biedt diverse voordelen, vooral in situaties waar geen 'natte mortel' kan worden toegepast, zoals bij houten vloeren. Deze methode bespaart bovendien aanzienlijk tijd in vergelijking met het aanmaken en storten van natte cement- of anhydrietvloeren en elimineert lange droogtijden. Daarnaast is dit systeem ideaal voor ruimtes met een **beperkte opbouwhoogte**, waardoor het een praktische en efficiënte oplossing biedt.

Producteigenschappen

De Knauf Brio dekvloerpanelen staan bekend om hun precisie en vormvastheid. Bij plaatsing op een stevige, egale ondergrond is er geen risico op kromtrekken of schotelen.

- **Mechanische belasting:** Knauf Brio is ontworpen om hoge mechanische belasting te weerstaan en voldoet ruimschoots aan de vereisten voor vloerbelasting in de woningbouw. Zelfs op de bouwplaats is het bestand tegen zware omstandigheden dankzij de slijtvaste toplaag.
- **Lichtgewicht en handzaam:** De panelen zijn licht van gewicht en hebben een handig formaat van 600 x 1200 mm, wat de installatie eenvoudiger maakt.
- **Extra eigenschappen:** Knauf Brio biedt uitstekende geluidsisolatie en is bovendien brandwerend, wat bijdraagt aan comfort en veiligheid in uw woning.

Eenvoudige en snelle montage

De Brio 23- en Brio 23 WF-panels vormen een uiterst stabiele basis voor het infrezen van vloerverwarmingsleidingen door BraakmanBV. Deze dekvloerpanelen zijn voorzien van strakke, brede verbindingslippen rondom, wat zorgt voor een naadloze en stevige aansluiting door verlijming en schroeven. Dit resulteert in een onwrikbare en vlakke ondergrond.

Wanneer akoestische demping en extra warmteweerstand vereist zijn, biedt het Knauf Brio 23 WF-paneel de ideale oplossing. BraakmanBV neemt u het hele proces uit handen: we monteren de Brio 23- of Brio 23 WF-panels, frezen de sleuven direct in de droge dekvloer en plaatsen de vloerverwarmingsleidingen. U kunt de sleuven eventueel daarna af laten werken door ons voor een perfect eindresultaat.

Wat mag u van BraakmanBV verwachten?

- **Montage van Knauf Brio-panels:** Wij installeren de Brio 23- of Brio 23 WF-dekvloerpanels vakkundig.
- **Stofarm frezen:** Onze gespecialiseerde montageteams frezen de sleuven in de droge dekvloer snel, nauwkeurig en vrijwel stofvrij, met minimale overlast voor u.
- **Leggen van vloerverwarmingsleidingen:** We maken gebruik van gecertificeerde 16 x 2 mm vloerverwarmingsbuizen, die zorgen voor een optimale warmteafgifte.
- **Montage van een vloerverwarmingsverdeler:** We installeren een hoogwaardige vloerverwarmingsverdeler.
- **Controle en oplevering:** Na installatie controleren we het systeem op druk en leveren we het bedrijfsklaar op.

Wat verwachten wij van u?

De ondervloer moet vlak, stabiel en droog zijn.



Monteren van Knauf Brio platen



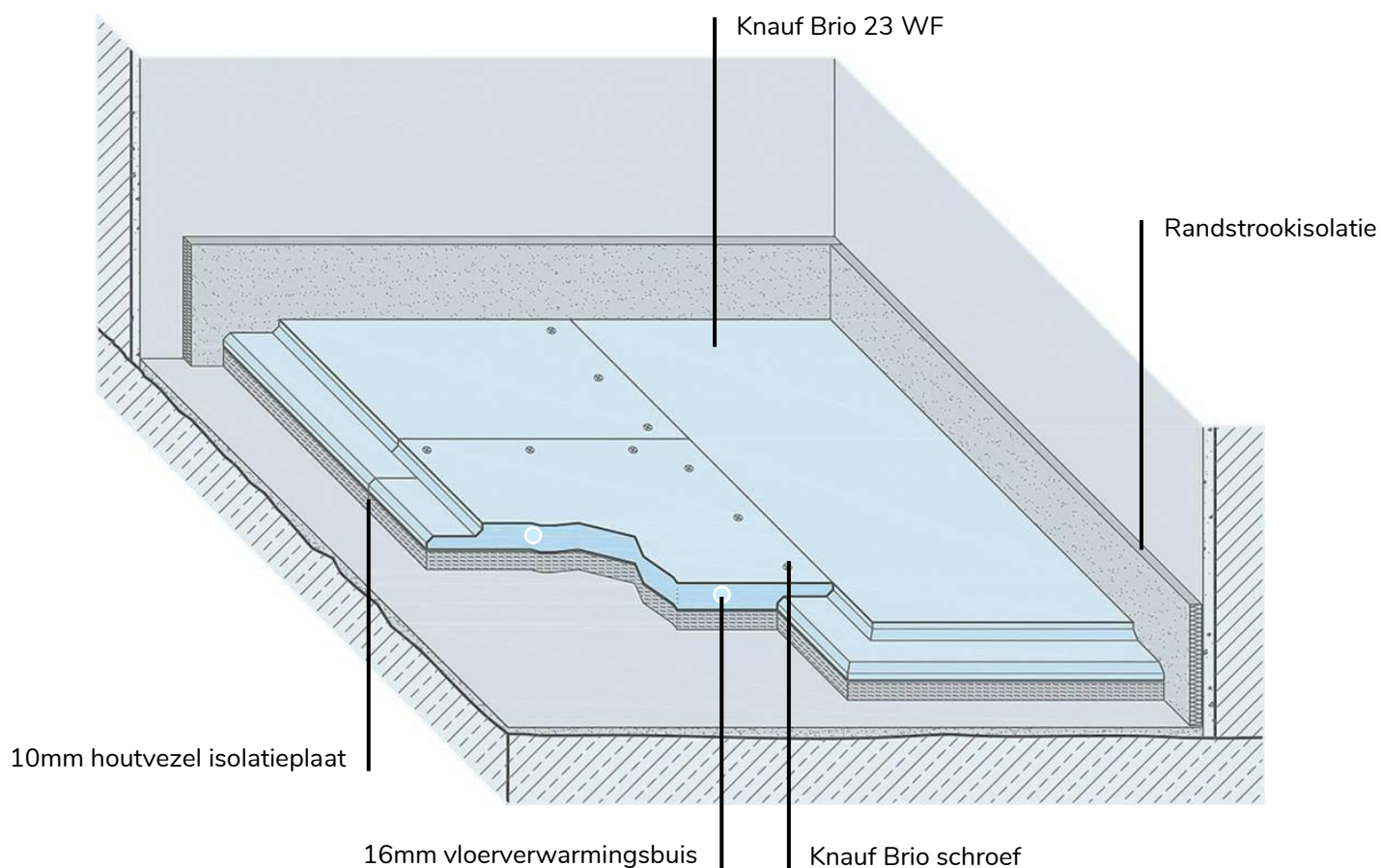
Infrezen van Knauf Brio platen



Monteren van vloerverwarmingsbuizen



Afwerken d.m.v. dichtstrijken van de sleuven



Specificaties **Knauf Brio** droogbouwsysteem

Opbouwhoogte	
Brio 23	23 mm
Brio 23 WF (met akoestische demping (57dB))	33 mm

Omschrijving	L (mm)	B (mm)	H (mm)	Brandklasse	Warmte weerstand	Gewicht per paneel	Gewicht per m ²
Brio 23	1200	600	23	A2-s1,d0	0,061	20,16 kg	28 kg
Brio 23 WF	1200	600	33	E	0,26	21,06 kg	30 kg

Voorwaarden

Het stofvrij frezen van sleuven voor de leidingen van uw vloerverwarmingssysteem vereist vakmanschap. Ons montageteam bij BraakmanBV beheerst deze techniek als geen ander. Om ervoor te zorgen dat wij onze werkzaamheden snel en met minimale overlast kunnen uitvoeren, vragen we uw aandacht voor een aantal belangrijke voorbereidingen. Heeft u vragen over onze werkwijze of voorwaarden? Neem dan gerust contact met ons op. We helpen u graag!

Montage bestaat uit:

- Het monteren van Knauf Brio dekvloerpanelen type Brio 23 of type Brio 23 WF.
- Snel, vakkundig en stofarm slijpen van sleuven in de Knauf Brio vloerplaten;
- Levering en montage van de vloerverwarmingsbuis;
- Levering en montage van de vloerverwarmingsverdeler;
- Afpersen van de vloerverwarmingsinstallatie
- Dichtstrijken van de sleuven (indien aangegeven);
- Het afvoeren van het frees afval.

Montage is exclusief:

- Het waterzijdig aansluiten van de regelunit(s) op de primaire cv- installatie;
- Materialen en werkzaamheden die niet in de offerte zijn opgenomen;
- Het herstellen van beschadigingen die tijdens de infrees werkzaamheden aan bestaand leidingwerk zijn ontstaan.

Braakman garantie	Aantal jaren
Verdeler (body)	5 jaar
Wilo pomp	2 jaar
Pompunit	5 jaar
Vloerverwarming buizen	20 jaar



Links: Benjo Braakman; **boven:** Ramon Mijnheer; **rechts:** Gert Braakman.

Montagevoorwaarden

1. Een dekvloer van minimaal 20mm.
2. De desbetreffende ruimte(s) moeten leeg, vlak en vrij van lijmresten zijn.
3. Er moet een geaard stopcontact aanwezig zijn waar de verdeler komt te staan.
4. Onze vloerverwarming vrachtauto of combinatie moet dichtbij kunnen staan.
5. Indien een vloer anders blijkt te zijn dan opgegeven zal er een meerprijs gerekend worden.

Op al onze aanbiedingen en op alle opdrachten aan ons zijn onze Algemene Voorwaarden van Braakmanbv van toepassing. Voor opdracht ontvangt u een exemplaar van deze voorwaarden. Uitdrukkelijk worden ondersluitende voorwaarden afgewezen.