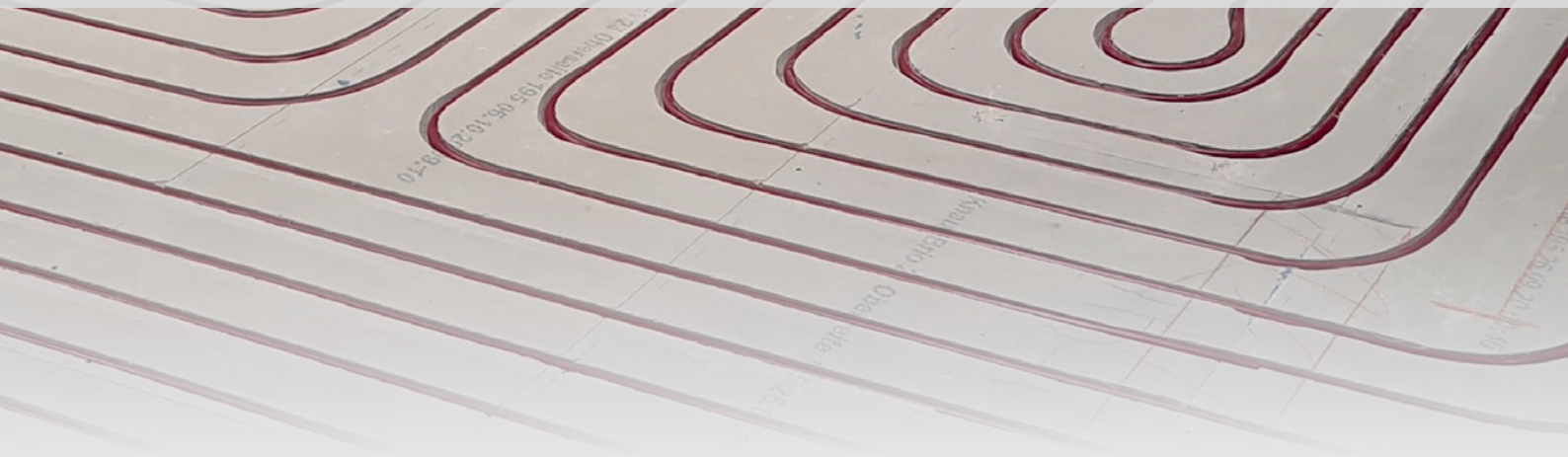


KNAUF

albrand



Albrand/KNAUF Brio droogbouwsysteem voor vloerverwarming



vloer • wand • plafond  verwarmen  verkoelen



Albrand. Het warme gevoel van zekerheid.

Bij nieuwbouw worden leidingen voor vloerverwarming al tijdens de bouw op de vloer gelegd, waarna er een dekuloer overheen wordt aangebracht. De aanleg van vloerverwarming in een bestaande woning of werkomgeving is echter ook mogelijk met de speciale renovatiesystemen van Albrand, waaronder het droogbouwsysteem Knauf Brio.

Voordelen

De renovatiemethode van Knauf Brio is bij uitstek geschikt voor situaties waarin **geen 'natte mortel'** (bijvoorbeeld op houten vloeren) verwerkt kan worden. Ook levert deze methode een **flinke tijdsbesparing** op ten opzichte van het aanmaken en storten van natte cementdekvloeren of anhydrietvloeren en worden bijbehorende lange droogtijden voorkomen. Daarnaast biedt deze verwerking een uitkomst in ruimten waar slechts een **geringe opbouwhoogte** beschikbaar is.

Producteigenschappen

- De Knauf Brio dekvloerpanelen hebben een nauwkeurige pasvorm en zijn absoluut vormvast. Bij een stevige egale ondergrond is kromtrekken en schotelen uitgesloten.
- Knauf Brio is bestand tegen hoge mechanische belasting en voldoet ruimschoots aan de voorgeschreven vloerbelasting voor de woningbouw. Zelfs op de bouwplaats kan Knauf Brio tegen een stootje. De toplaag is zeer slijtvast.
- De dekvloerpanelen van Knauf Brio zijn licht van gewicht en hebben een handzaam formaat (600 x 1200 mm).
- Knauf Brio heeft een uitstekende geluidsisolerende werking en is brandwerend.

Snelle, eenvoudige montage

Brio 23 of Brio 23 WF-panels bieden een zeer stabiele basis voor het infrezen van Albrand vloerverwarmingsleidingen. De dekvloerpanelen hebben rondom strakke brede verbindingsslippen voor een naadloze aansluiting. Door verlijming en het schroeven van de verbindingsslippen ontstaat een onwrikbare vlakke verbinding. Indien er in de ruimte akoestische demping en warmteweerstand noodzakelijk is, kan het Knauf Brio paneel type 23 WF worden ingezet.

Albrand ontzorgt u bij de aanleg van dit renovatiesysteem en monteert naar wens de Brio 23 of de Brio 23 WF-panels. Daarna worden de leidingsleuven direct in de droge dekvloer ingeslepen en leggen we de vloerverwarmingsleiding erin. Vervolgens kunt u de leidingsleuven en de vloer zelf (laten) afwerken.

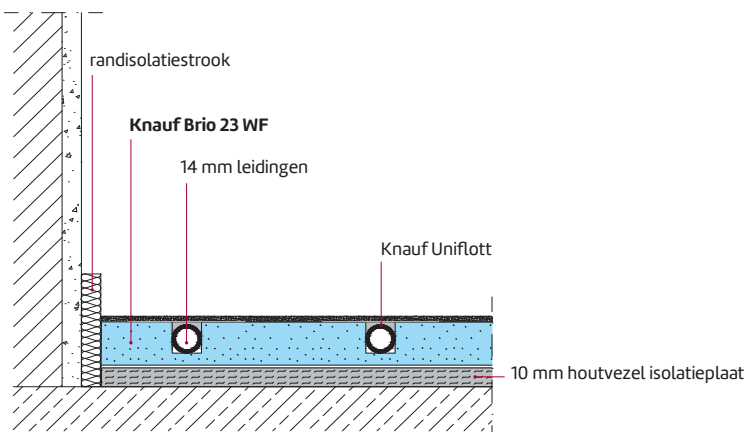
Wat mag u van ons verwachten?

- Het monteren van Knauf Brio dekvloerpanelen type Brio 23 of type Brio 23 WF.
- Het stofarm inslijpen van de sleuven in de droge dekvloer. Onze gespecialiseerde montageteams werken snel en zorgvuldig en zorgen ervoor dat u zo min mogelijk overlast heeft van de werkzaamheden.
- Het leggen van de vloerverwarmingsleidingen. Albrand gebruikt hiervoor gecertificeerde 14 x 2 mm vloerverwarmingsbuizen die garant staan voor een extra hoge warmte-afgifte.
- Het monteren van een Albrand vloerverwarmingsverdeler.
- Het op druk controleren en bedrijfsklaar opleveren van de installatie.

Indien gewenst kunnen wij het fixeren van de leidingsleuven (ter voorkoming van opdrijven en lucht pockets) ook direct na het leggen van de vloerverwarmingsleiding voor u verzorgen. Dan is de vloer helemaal klaar voor het egaliseren van de vloer door een derde partij. Wij adviseren 5 mm egaline. Vraag onze verkoopmedewerker binnendienst of uw accountmanager naar de mogelijkheden.

Wat verwachten wij van u?

- De ondervloer moet vlak, star en droog zijn.



Knauf platen met houten onderloer



Infrezen Knauf platen



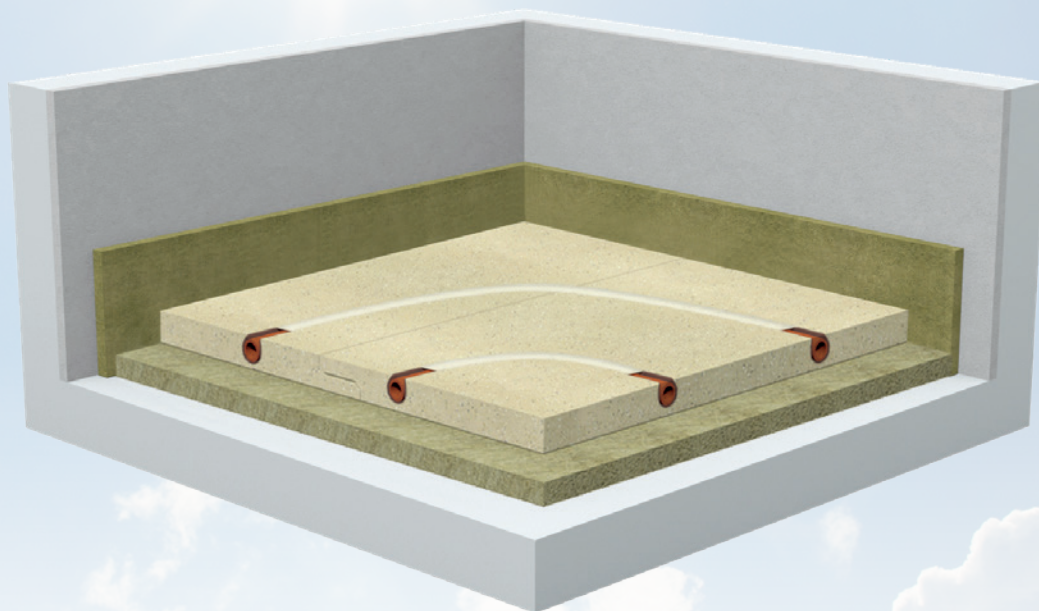
Montage buis met dichtsmen sleuven



Fixeren leidingsleuven met Knauf Uniflott



Gefixeerde leiding, vloer nog af te werken door derde partij



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

Omschrijving	L (mm)	B (mm)	H (mm)	Brandklasse EN 13501-1	Warmte weerstand (m ² -K/W)	Gewicht per paneel (1,2 x 0,6m)	Gewicht (kg) per m ²
Brio 23	1200	600	23	A2-s1,d0	0,061	20,16 kg	28
Brio 23 WF	1200	600	33	E	0,26	21,06 kg	30

Albrand. Het warme gevoel van zekerheid!

Elke professional die aan de slag gaat met vloer-, wanden plafondverwarming en -koeling heeft aan één adres genoeg voor het complete plaatje. Albrand is dé specialist. De adviseurs van Albrand ondersteunen uw installateur bij het selecteren en samenstellen van het beste systeem, onze engineers helpen uw installateur bij het ontwerpen van doordachte oplossingen voor het beste rendement, onze productieafdeling bouwt een op en top Nederlands kwaliteitsproduct voor u en desgewenst installeren onze monteurs het complete systeem op locatie voor een optimale werking. Het resultaat: een tevreden klant met een perfect geregeld binnenklimaat. Dat is zeker.

Uw installateur

