DBV FloorHeat

DBV NEDERLAND BV
Droogbouw Vloersystemen Nederland BV



EEN COMPLEET
ONTZORGD VLOERSYSTEEM

Meer wooncomfort en verduurzaming in één efficiënte totaaloplossing. Het DBV FloorHeat vloersysteem is de ideale oplossing voor lage temperatuur vloerverwarming. Door onze gebundelde kracht kiest u voor een compleet systeem met volledig onderbouwde prestaties!

Verwarmingsbuizen direct in de droge dekvloer

Knauf Brio 23 (WF) vloerelementen bieden een stabiele basis voor het precies infrezen van verwarmingsbuizen in een droge dekvloer. Dankzij de massieve opbouw van de dekvloer is het infrezen tot 15 mm diepte moeiteloos uit te voeren door specialist DBV Nederland BV. De PE-RT type 1 vloerverwarmingsbuis van 14x2,0 mm zorgt voor een optimale warmteafgifte. Na installatie worden de sleuven zorgvuldig afgedicht en indien nodig geëgaliseerd, waardoor de dekvloer geschikt wordt voor diverse vloerafwerkingen. Dit biedt een doeltreffende oplossing voor vloerverwarming.

** Efectis: Brandtest: 2021-Efectis-R000101 & 2021-Efectis-R000362
Peutz: Geluidstest: Rapportnummer A 3937-3-RA-001 & A 3937-2-RA-001 d.d. 5 januari 2021
Peutz: Thermische afgifte Rapportnummer B 1380-4-RA-001 d.d. 12 november 2021

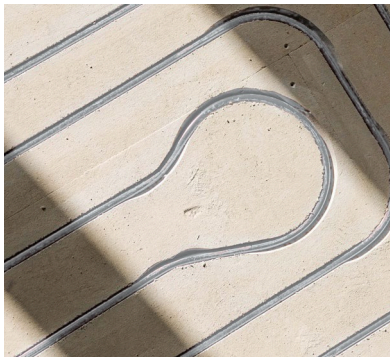
KnaufZeker®
100% prestatiegarantie

De voordelen van DBV FloorHeat

- Gegarandeerde topprestaties op het gebied van geluidsisolatie, warmteafgifte en brandwerendheid.**
- Korte doorlooptijd van montage dankzij droogverlegsysteem, wat de bouwtijd aanzienlijk verkort.
- Eenvoudige integratie in het gebouw met minimale opbouwhoogte en gewicht.
- Volledige zekerheid en ontzorging gedurende het hele realisatieproces.
- Geschikt voor vrijwel elk type vloerafwerking.
- Geen risico op bouwvocht in de ruimte vergeleken met ‘natte’ systemen.
- De warmteafgifte van de 14x2,0 mm PE-RT type 1 vloerverwarmingsbuis doet niet onder voor de dikkere 16x2,0 mm PE-RT buis.
- Ons vloersysteem kan naadloos deel uitmaken van een uitgebreider projectadvies met betrekking tot plafonds, (binnen)wanden, maar ook hydraulische en elektronische (na)regeling.
- De sleuven kunnen met de verwerkingsvriendelijke gips Knauf Uniflott worden dichtgezet.



- Maximale warmteafgifte
- Geschikt voor iedere vloerafwerking en 1 uur brandwerend (van boven naar beneden)
- Minimale opbouwhoogte 23 mm
- Licht in gewicht 28 kg/m^2
- Geluidsreducerend



De ideale renovatieoplossing

Het DBV FloorHeat vloersysteem is zeer geschikt als basis voor nieuw aan te brengen vloerverwarming in bijvoorbeeld een renovatieproject. Met vloerverwarming is het mogelijk om met een relatief lage temperatuur een gebouw comfortabel te verwarmen. Dit kan zeer energie-efficiënt in combinatie met bijvoorbeeld een warmtepomp. Door de optimale warmteoverdracht van de PE-RT type 1 vloerverwarmingsbuis 14x2,0 mm gecombineerd met de massieve Knauf Brio 23 (WF) platen wordt de warmte zeer efficiënt verdeeld. Bovendien zorgen de platen voor een stabiele en vlakke dekvloer, geschikt voor vrijwel elke vloerafwerking.



1. Infrezen

100% zekerheid met onderbouwde prestaties

Het unieke voordeel van het DBV FloorHeat vloersysteem is dat alle prestaties volledig zijn onderbouwd met onafhankelijke testrapporten. Zowel de verwerker als opdrachtgever kiezen daarmee voor volledige zekerheid dat de beloofde prestaties worden behaald. Dit geldt voor de (contact)geluidsisolatie, warmteafgifte en brandwerendheid.



2. Vloerverwarmingsbuis inlopen

De prestaties:

- Verbetert de (contact)geluidisolatie
- Zeer efficiënte warmteafgifte
- Tot 60 minuten brandwerend (woningscheidend)
- Geschikt voor vrijwel elk type vloerafwerking



3. Afwerken

Wat kunt u verwachten?

Kiest u voor het DBV FloorHeat vloersysteem, dan bent u zeker van een vloer van topkwaliteit. Door de samenwerking tussen Knauf en DBV Nederland BV, kunt u volledig vertrouwen op jarenlange expertise.