



LICHTGEWICHT **DEKVLOER**



A close-up photograph of a construction worker wearing grey work gloves. The worker is using a yellow metal leveling tool to smooth a layer of grey concrete being poured onto a wooden floor. The wooden planks are visible in the background, and the concrete is being spread across them.

**SUPERLICHT,
SNEL
én STERK!**

Dé oplossing
voor minimale
gewichtbelasting
**op houten
vloeren**



AirBase[®]

LICHTGEWICHT DEKVLOER

- Dé oplossing op houten vloeren
- Snelle droogtijd: na 3 uur beloopbaar, de volgende dag af te werken
- Bestaat voor 40% uit gerecycled materiaal
- 100% recyclebaar (grondstof voor wegenbouw)





AirBase® lichtgewicht dekvloer

AirBase® is een snel te verwerken, stofarme, lichtgewicht dekvloer. De speciale cementen binden de lichtgewicht vulstoffen en geëxpandeerde glaskorrels (van gerecycled glas) tot een zeer lichte en drukvaste (Klasse C12/F3) dekvloermortel. AirBase® is net zo sterk als traditionele zandcement specie en bovendien sneller hard en droog. Hierdoor legt u in een kwart van de tijd een vloer die net zo sterk is én lichter is voor de constructie. AirBase® kan op verschillende onderconstructies worden aangebracht voor meerdere toepassingen, zowel zwevend als ook hechtend. AirBase® kan daarnaast prima worden gecombineerd met verschillende in de markt aangeboden vloersystemen.

Dé vloeroplossing voor transformatieprojecten

Steeds meer gebouwen zoals oude industriële complexen, kantoren en scholen worden via een transformatieverbouwing geschikt gemaakt voor bewoning. De kenmerkende houten vloeren die aanwezig zijn kunnen een uitdaging zijn voor u als bouwprofessional. Voor dit type ondergrond levert AirBase® met een kwalitatieve, milieuvriendelijke en tijdbesparende lichtgewicht dekvloer de oplossing!

Als het
superlicht
moet

Een
snellere
oplevering

Lagere
integrale
bouwkosten

AirBase® lichtgewicht dekvloer voldoet aan NEN-EN 13813, sterkteklasse C12/F3. Daarmee heeft AirBase® de kwaliteit die geschikt is voor woningbouw.



Geschikt voor bijna alle ondergronden en vloersystemen

AirBase® lichtgewicht dekvloer kan op verschillende manieren en ondergronden worden aangebracht. Op steenachtige ondergronden, maar ook in combinatie met houten vloeren.

Hechtend op steenachtige ondergrond

Zwevend op hout of steenachtige ondergrond

Zwevend op noppenplaat

Constructief op zwaluwstaartplaat



AirBase® kan rechtstreeks hechtend op steenachtige ondergronden worden aangebracht, gecombineerd met zwaluwstaartplaten op een houten balklaag óf zwevend direct op houten vloeren. In vergelijking met andere systemen, zijn bij zwevende toepassing op houten vloeren (bijvoorbeeld bij renovatie) veel voordelen te behalen.

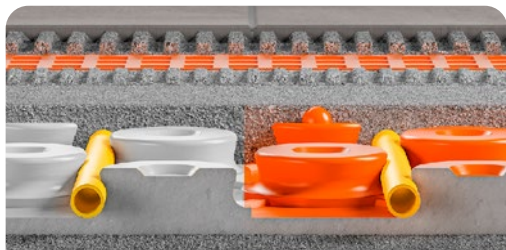
Door AirBase® te combineren met een noppenplaat ontstaat een extreem lichte, zwevende vloeroplossing. Hierdoor kunnen zwevende dekvloeren met een lage opbouwhoogte toch spanning- en schadevrij gelegd worden op bijvoorbeeld houten onderconstructies. Indien de vloer ook nog verwarmd dient te worden, kan deze vloeropbouw uitgebreid worden met een vloerverwarmingssysteem. AirBase® zorgt voor goede geleiding van de warmte.



*Snelle droogtijd:
na 3 uur beloopbaar,
de volgende dag
af te werken*

AirBase® + Schlüter-Systems

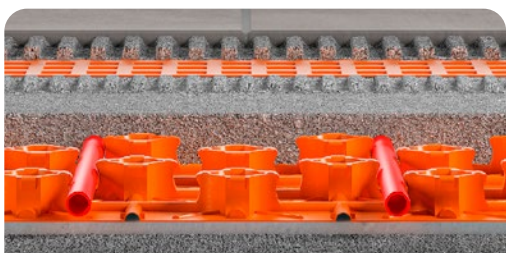
De gegarandeerde combinatie



- 1 EXTRA ISOLEREND**
vanaf 56 mm hoogte | met 16 mm slang



- 2 DE ALLROUNDER**
met of zonder (contactgeluids)isolatie
vanaf 35 mm hoogte | met 14 mm slang



- 3 MET CONTACTGELUIDSISOLATIE**
vanaf 35 mm hoogte | met 12 mm slang



- 4 DE LICHTSTE EN DUNSTE**
hechtend aan de ondergrond
vanaf 24 mm hoogte | met 10 mm slang

Bij woningrenovaties of complete transformatieprojecten wordt vaak voor comfortabele vloerverwarming gekozen. Lichte betonvloeren of houten vloeren kunnen constructieve beperkingen hebben. Een traditioneel vloerverwarmingssysteem met hoge opbouw en gewicht is hiervoor niet geschikt. AirBase® lichtgewicht dekvloer in combinatie met **Schlüter®-BEKOTEC noppensplaat** en het unieke **Schlüter®-BEKOTEC-THERM vloerverwarmingssysteem** is dan dé gegarandeerde combinatie*.

Door de dunne toepassingslaag heeft AirBase® een groot voordeel bij de warmtedoorgifte en reactietijd van het hele systeem. De warmtedoorgifte is optimaal met een tegel- of natuursteen vloerafwerking. Afwerking met andere soorten vloerbekleding is echter ook mogelijk.

Voor elke situatie is er een juiste systeemoplossing, waarmee praktisch elke vloeropbouw te realiseren is. Er zijn 4 verschillende Schlüter®-BEKOTEC noppensplaten met elk een bijzonder en gepatenteerd ontwerp en eigenschappen. Deze kunnen perfect met AirBase® gecombineerd worden en indien gewenst uitgebreid tot een compleet Schlüter®-BEKOTEC-THERM vloerverwarmingssysteem. Met een compleet assortiment van technische onderdelen, kan er voor elke ruimte en elke persoonlijke voorkeur een warmteregeling geadviseerd worden.

VOORDELEN

AirBase® in combinatie met Schlüter®-BEKOTEC noppensplaat en/of Schlüter®-BEKOTEC-THERM:

- Zeer lage opbouwhoogte
- Extreem licht vloersysteem
- In één dag aan te leggen, de volgende dag betegelbaar
- Gegarandeerde combinatie*

AirBase® +
Schlüter-Systems
**GEGARANDEERDE
COMBINATIE**

* Vraag naar de garantievoorwaarden





Handmatig
te mengen



Machinaal
verpompbaar

De verwerking van AirBase® handmatig tot machinaal

AirBase® lichtgewicht dekvloer kan worden toegepast bij de verbouwing van een particuliere woning tot aan complexe gebouwrenovaties. De keuze van verwerking is afhankelijk van de grootte van uw project. Bij kleine projecten is AirBase® handmatig per kuip te mengen. AirBase® is verkrijgbaar in handzame zakken van 12,5 kg.

Grootschalige projecten (tot aan 300 m² dagproductie), worden uitgevoerd met een volautomatische pomptruck met cementmenger. Hierbij werken we samen met geselecteerde partners, zodat we de aannemer maximaal kunnen ontzorgen. Bij machinale verwerking wordt AirBase® geleverd in Big Bags van 500 kg.



Maximale
ontzorging
voor de
aannemer





Nieuwlarenstein - Deventer

Transformatieproject

Oude Landbouwhogeschool Deventer: realisatie badkamervloeren in 24 exclusieve appartementen.

Waarom gekozen voor AirBase®?

Lichtgewicht oplossing noodzakelijk, vanwege de bestaande houten ondervloeren in het monumentale pand. Daarnaast omdat AirBase® snel en gemakkelijk aan te brengen is, direct op de houten ondervloer.



Van Stolkweg - Den Haag

Transformatieproject

Voormalig kantoor Centraal Planbureau in Den Haag: transformatie naar 43 luxe appartementen.

Waarom gekozen voor AirBase®?

Een lichtgewicht dekvloer was nodig om de lichte bouwconstructie en ongelijke ondervloer te compenseren. AirBase® bleek de oplossing en kon bovendien worden toegepast in combinatie met vloerverwarming en parketafwerking.





LICHTGEWICHT DEKVLOER

Advies op maat

AirBase® lichtgewicht dekvloer voldoet aan de hoogste kwaliteitseisen die u als professional aan uw bouwproducten stelt. Middels adviezen op maat kunnen wij u optimaal ondersteunen voor en tijdens uw bouwproject. Het is mogelijk een projectgarantie* van 10 jaar te verkrijgen op afgeronde en begeleide bouwprojecten.

Onze diensten

- Ondergrondinspectie op de bouw
- Technisch verwerkingsadvies
- Bouwbegeleiding en advisering
- Controle- en begeleidingsbezoek

* Vraag naar de voorwaarden.

Wilt u advies over AirBase®? Voor productinformatie en/of verwerkingsvragen kunt u contact opnemen met onze technisch adviseurs: +31 (0)570 50 38 30

AirBase® lichtgewicht dekvloer

Postbus 2087
7420 AB Deventer
T +31 (0)570 50 38 30
E info@airbase.eu
www.airbase.eu

AIRBASE® IS EEN PRODUCT VAN CEVES VERGEER B.V.



Meer informatie over
AirBase® vindt u op
www.airbase.eu

