

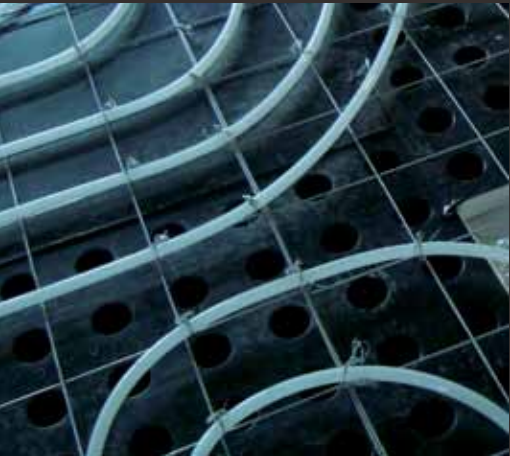
VENTILATIEVLOER



*Gemak en behaaglijkheid met
de Uniwarm ventilatievloer*



VENTILATIEVLOER



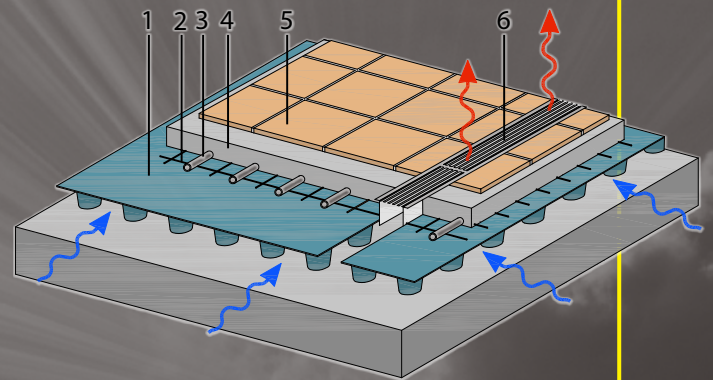
Gemak en behaaglijkheid met de Uniwarm ventilatievloer

De ventilatievloer is een vloerverwarming gecombineerd met mechanische luchttoevoer. Door het mechanisch inblazen van lucht, onder de ventilatiebasisplaat, wordt lucht verwarmd of gekoeld door de vloerverwarming/-koeling. Deze verwarmde cq. gekoelde lucht wordt via vloerroosters uitgeblazen in de ruimte. Met dit innovatieve systeem wordt het rendement van de mechanische inblaasluucht vergroot en een comfortabel en energetisch leef/werk klimaat gecreëerd. De ventilatievloer bestaat uit een ventilatiebasisplaat waarop de vloerverwarmingsleidingen worden gemonteerd. De voorzieningen voor de inblaasroosters worden geplaatst waarna de afwerkvloer gestort wordt. In de laatste fase worden de vloerroosters geplaatst.

De ventilatievloeren worden zowel in de woningbouw als utiliteit toegepast en is uitermate geschikt bij toepassing van warmteterugwinning. In verband met de verhoogde vloer is het van belang dat de ventilatievloer vroeg in het ontwerpproces wordt meegenomen.

Voordelen:

- optimaal gebruik van de warmte/koude van de vloer
- hoger rendement op de inblaasluucht
- snelle reactie verwarmen/koelen door geconditioneerde luchttoevoer
- besparing van de totale bouwkosten
- geen geluidsoverlast door inblaasluucht/leidingresonantie
- overig leidingwerk kan opgenomen worden in de ventilatievloer



- 1 Ventilatie noppenplaat
- 2 Bevestigingsnet (onderwapening)
- 3 Vloerverwarmingsleiding
- 4 Afwerkvloer
- 5 Vloerafwerking (bijv. tegels)
- 6 Ventilatie-rooster

Uniwarm, systeemaanbieder in duurzame energievoorziening voor de verwarmings- en koelingsbranche werkt uitsluitend met kwaliteitsproducten.

Gemak en behaaglijkheid met de Uniwarm ventilatievloer



Nijverheidsweg 3 | 7251 JV VORDEN

Tel: +31 (0) 575-555777 | Fax: +31 (0) 575-551128 | E-mail: info@uniwarm.nl | www.uniwarm.nl