

Uw woning heeft vloerverwarming met een zwevende dekvloer. Bij juist gebruik is vloerverwarming zuinig met energie en comfortabel.

Het is goed om te weten dat QuaWonen eisen stelt aan de vloerbekleding. Laat u altijd adviseren door een deskundige leverancier! Vloeren die u niet anders dan via uithakken kunt verwijderen of vernieuwen, zijn niet toegestaan bij vloerverwarming.

Comfortabel warm

Steeds meer woningen worden voorzien van vloerverwarming. Omdat bij vloerverwarming het hele vloeroppervlak wordt verwarmd, is de afgifte van warmte veel gelijkmatiger en comfortabeler dan bij verwarming met radiatoren; de temperatuur vanaf de vloer is het hoogst en er is geen 'warme deken' tegen het plafond. De vloer wordt als het ware één groot verwarmingselement. Vloerverwarming is een comfortabele en bijna natuurlijke manier om uw woning te verwarmen.

Gebruik op de juiste manier

Voor het goed functioneren van de vloerverwarming gelden de volgende spelregels.

1. Constante temperatuur

De vloerverwarming functioneert het beste en energiezuinigst als het systeem staat ingesteld op een constante temperatuur. Deze temperatuur kunt u zelf bepalen. De meeste mensen vinden 20 graden aangenaam.

2. Temperatuur niet wijzigen

Een constante temperatuur betekent dat u de verwarming niet hoeft te wijzigen wanneer u 's nachts naar bed gaat of overdag van huis bent. Alleen bij langdurige afwezigheid kunt u overwegen om de temperatuur enkele graden lager te zetten. Lager dan 16 graden is niet aan te bevelen. Onder de 16 graden bespaart u geen energie meer.

3. Langere opwarmtijd

Vloerverwarming als hoofdverwarming is energiezuinig, maar heeft als nadeel dat het langer duurt om de ruimte 1 graad warmer te maken. Na de vakantie, als u de temperatuur bijvoorbeeld op 18 graden heeft ingesteld, kan het enige uren (soms een dag) duren voordat de woning weer de gewenste temperatuur van 20 graden heeft.

Eisen aan vloerbekleding bij een zwevende dekvloer

Een andere spelregel bij vloerverwarming is het soort vloerbekleding. Uw vloerbekleding moet zo min mogelijk warmte-isolerend zijn. Bij zeer goede warmte-isolerende vloerbekleding blijft de warmte onder de vloerbekleding, waardoor de ruimte moeilijk warm wordt. Om die reden zijn bijvoorbeeld een kurkvloer of tapijt niet mogelijk.

Warmte-isolatie

De vloerverwarmingen in woningen van QuaWonen zijn meestal laagtemperatuur vloerverwarmingen, deze vloeren zijn het meest energiezuinig. De maximale warmteweerstand bij een laagtemperatuur vloerverwarming is 0,09 m² K.W. -1 . Bij de aanschaf van uw vloerbekleding moet u de leverancier of verkoper hierop attenderen. Hij kan u het beste adviseren over welke vloerbekleding geschikt is.

Om u op weg te helpen in uw keuze, hieronder een aantal voorbeelden van vloerbekleding met de bijbehorende warmteweerstand.

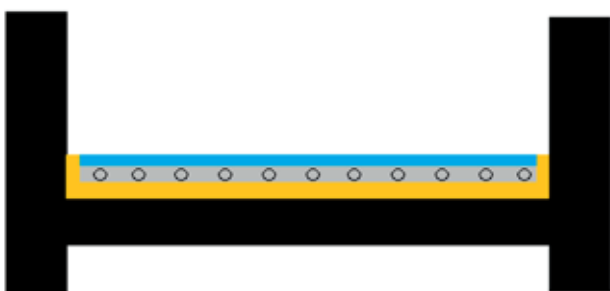
Hoe lager de R-Waarde, hoe meer warmte het materiaal doorlaat. Een waarde boven de 0,09 raden wij af!





Materiaal	Dikte	R-Waarde
Laminaat	8 mm	0,048 – 0,070
Fineerparket	8 mm	0,09
Lamelparket	15 mm	0,110 – 0,150
Vinyl	2 mm	0,02
Vinyl	4 mm	0,04
PVC stroken	2 mm	0,01
Linoleum	2 mm	0,01
Linoleum	10 mm	0,08
Tapijt	6 mm	0,13

Vloerverwarming met een zwevende dekvloer

Geluidsisolatie

Ook de geluidsisolatie speelt een rol bij uw keuze voor een vloerbekleding. Uw woning heeft vloerverwarming met een zwevende dekvloer. Dit betekent dat er op de betonnen vloer een soort isolatieschuim is aangebracht. Op dit schuim is de dekvloer gestort, met daarin de vloerverwarming. In feite heeft u hierdoor al een geluiddempende laag. U kunt de vloerbekleding dus direct op de vloer aanbrengen. U moet de vloerbekleding nog wel los houden van de muren.



-  **Betonnen vloer en muren**
-  **Isolatie schuim**
-  **Dekvloer met vloerverwarming**
-  **Vloerbekleding**

LET OP: vloeren die u niet anders dan via uithakken kunt verwijderen of vernieuwen (denk aan plavuizen, tegels, natuursteen e.d.), zijn niet toegestaan bij vloerverwarming. Het risico dat leidingen beschadigd raken, is te groot.

Meer weten?

Heeft u nog vragen na het lezen van deze folder? Neemt u dan gerust contact op met een medewerker van QuaWonen. Hieronder vindt u de contactgegevens.

Telefonisch bereikbaar via 088-799 66 36:

Elke werkdag bereikbaar van 8.30 tot 16.30 uur.

E-mailadres:

info@quawonen.com

Postadres:

Postbus 27, 2860 AA Bergambacht