



VLOERVERWARMING IN COMBINATIE MET EEN HOUTEN VLOER

Vloerverwarming heeft veel voordelen boven het verwarmen door middel van radiatoren. In het artikel Vloerverwarming en een vloer van TrendVloeren vertellen we daar meer over. Ook kun je daar meer informatie vinden over de verschillende soorten vloerverwarming én hoe de combinatie met verschillende vloeren uitpakt.

In dit artikel gaan we verder in op de combinatie met een houten vloer.

EEN OPMERKING VOORAF

Heb je al vloerverwarming in je woning of op je kantoor, dan raden we aan in ieder geval ook contact op te nemen met de installateur of fabrikant van deze vloerverwarming. Er bestaan verschillende soorten en merken vloerverwarming en hoewel wij algemene richtlijnen kunnen geven, kan net jouw vloerverwarming afwijken van de standaard. Ook als je de vloerverwarming nog moet aanschaffen, is het verstandig ook navraag te doen bij de installateur of fabrikant van de vloerverwarming van jouw keuze.

EEN HOUTEN VLOER WERKT

Je hoort weleens dat vloerverwarming niet goed te combineren is met een (massieve) houten vloer omdat hout onder invloed van vocht en temperatuurverschillen uitzet en krimpt. Dit is inderdaad iets om rekening mee te houden. Let daarom op het volgende:

- Hout moet niet te snel verwarmd worden. Vloerverwarming op basis van warmwater is daarom het meest geschikt. Het verwarmen gaat mooi gelijkmatig, geleidelijk en constant, er zijn weinig temperatuurschommelingen. Dat is ideaal voor een houten vloer!
- Elektrische vloerverwarming is ook mogelijk, mits je deze trapsgewijs kunt laten verwarmen en deze niet alleen een aan- en uitknop heeft.
- Het verwarmen bij lage temperaturen – zoals dat gebeurt bij warmwatervloerverwarming en sommige elektrische vloerverwarmingssystemen – heeft het minste invloed op hout.
- Smalle planken werken minder dan bredere planken.

GELEIDT HOUT DE WARMTE WEL GOED?

Dit is een tweede argument dat gebruikt wordt om te zeggen dat een houten vloer niet goed samen zou gaan met vloerverwarming. In het algemene artikel over vloerverwarming, wordt uitgelegd dat de mate van warmtegeleiding – binnen bepaalde grenzen – vooral invloed heeft op het tempo waarin een ruimte verwarmd wordt. Het grote voordeel van hout ten opzichte van bijv. steen is, dat de basis gevoelswarmte al vele malen hoger is daar waar steen koud blijft aanvoelen zal hout al snel de omgevingswarmte gaan aannemen.

ER ZIJN NOG ENKELE AANDACHTSPUNTEN

- Zorg bij een zwevend gelegde vloer voor de juiste ondervloer, bijvoorbeeld welke speciaal is ontwikkeld voor vloerverwarming, welke daarnaast geluid isoleert maar niet de warmte.
- Eiken heeft een lagere warmteweerstand dan grenen.
- Een Duoplank, lamelparket en of multiplank in plank of visgraatvloer motief hebben door hun verlijmde constructie ook een zeer lage warmteweerstand.
- Hoe dikker de vloerdelen, hoe langer het duurt voor de warmte wordt vrijgegeven.

ENKELE AANDACHTSPUNTEN VOOR HET LEGGEN EN DE AFWERKING:

- Voor je je houten vloer gaat leggen, moet de vloer waar de verwarming op of in ligt goed droog zijn. Laat een nieuwe zandcementvloer ca. zes weken drogen en uitharden (droog tijd is afhankelijk van de gestorte dikte cementdekvloer en of anhydrietvloer).
- Gebruik alleen geschikte lak of olie voor houten vloeren en lees duidelijk de handleidingen op de verpakkingen.
- Volg het [opstook protocol bij vloerverwarming](#) voor houten vloer.

Zit uw antwoord er niet tussen zie overige informatiebladen of bel ons.

Tel: 030-2145298
Whatsapp: 06-38522420