

Vloerafwerking

Vloerverwarming heeft veel voordelen ten opzichte van een 'ouderwetse' radiatorverwarming. Anders dan bij radiatoren wordt de warmte via de vloer afgegeven. Het is dan ook belangrijk goed te kijken naar het type vloerafwerking dat u toepast. Deze beschrijving geeft u meer informatie over de juiste keuze van uw vloerafwerking maar dient slechts gezien te worden als een leidraad bij uw uiteindelijke vloerkeuze. De juiste vloerafwerking is van groot belang en uw eigen verantwoordelijkheid. Raadpleeg daarom altijd een specialist.

Geen isolerende tussenlaag

De vloestof in het verwarmingssysteem is circa 35 °C. Elke vloerafwerking zonder isolerende tussenlaag is geschikt. Hiermee houden de leidingen een goed contact met de betonnenvloer waardoor ze ongehinderd de warmte aan de woning af kunnen geven. De meeste soorten natuursteen, tapijt, linoleum, laminaat en parket zijn geschikt. Het gebruik van dampremmende folie wordt in verband met eventueel vocht in de vloeren en vloerkoeling aangeraden.

Textiel-, nylon en vinylvloerbedekking

Katoenen, wollen en nylon vloerbedekking is goed toepasbaar, evenals een nylon of marmoleum vloer. De maximale R-waarde (warmteweerstandswaarde) van het tapijt mag niet meer dan 0,12 W/m² bedragen.

Voor de vloerbedekking wordt gelegd, dient de installatie enkele dagen in bedrijf te zijn zodat het vocht uit de vloer kan verdampen. Als vuistregel wordt doorgaans 10 dagen aangehouden. Ondertapijten en spijkerlatjes mogen niet toegepast worden voor de bevestiging van de vloerbedekking. Op een droge afwerkvloer kan de vloerbedekking los gelegd worden of gelijmd worden met een zelfhardende lijm zonder bellen of blazen.

Plavuizen, tegels en natuursteen

U kunt plavuizen, tegels en natuursteen direct in de mortellaag leggen. Wenst u de tegels of plavuizen te lijmen, dan kiest u voor een lijmsoort die geschikt is voor vloerverwarming. Er moet zo min mogelijk luchtinsluiting plaatsvinden. Wanneer natuursteen direct in de specie wordt gezet is het van groot belang dat u rekening houdt met de wachttijd van het uitharden.

Parketvloeren

Niet elke parketvloer is geschikt voor vloerverwarming. Zachte houtsoorten zijn vaak niet geschikt. De maximale dikte van een houten vloer mag ongeveer 10 mm bedragen. Laminaatparket is niet altijd geschikt in combinatie met vloerverwarming. Wanneer u een houten vloer in uw woning wilt is het verstandig u altijd goed te laten informeren over de mogelijkheden hiervan.

Parket mag nooit gespijkerd worden op de ondervloer. Dit dient u te lijmen op de onderlaag. Na het aanbrengen van de parketvloer dient de lijmlaag eerst geheel gedroogd te zijn. Daarna kunt u een start maken met het langzaam verwarmen van de vloer.

Niet spijkeren!

De leidingen van het verwarmingssysteem lopen vlak onder de oppervlakte van de betonnenvloer. Hierdoor mag geen enkele vloerafwerking worden gespijkerd aan de vloer. Lijmen geeft voor alle typen vloerbedekking het beste resultaat.

LET OP: Vloerverwarming is niet geschikt voor het droogstoken van uw nieuwe woning.