

Algemeen

Uw woning of appartement is voorzien van een vloerverwarmingssysteem waarmee u in de winter uw woning of appartement verwarmt en in de zomer kunt koelen. Dit stelt eisen aan de toe te passen vloerafwerking. De volgende omschreven mogelijke vloerbedekkingen kunnen aangebracht worden nadat de vloeren voldoende zijn uitgehard (dit betekent dat er voldoende vocht uit de vloeren moet zijn). Uw aannemer zal aangeven wanneer dit het geval is. Nadat u de vloerafwerking heeft aangebracht begint u met de geleidelijke opwarming van uw vloeren (vanaf 17°C ruimtetemperatuur per dag met 1°C verhogen tot aan circa 20°C ruimtetemperatuur).

Natuursteen, marmer en plavuizen

Deze vloerafwerkingen zijn optimaal voor een vloerverwarmingssysteem, omdat de warmte optimaal via het natuursteen, marmer en de plavuizen wordt geleid.

Aandachtspunt:

- gebruik bij plavuizen en marmer een geschikte lijmsort welke tot maximaal 60°C ingezet kan worden

Tapijt

Wanneer u tapijt als vloerafwerking kiest dient u rekening te houden met de volgende zaken:

- gebruik een lijm die geschikt is voor continu 60°C
- breng de lijm gelijkmatig over het gehele oppervlak aan
- overleg met uw tapijtleverancier over de tapijtkeuze, het tapijt moet geschikt zijn voor de combinatie met vloerverwarming en koeling.

Tapijt isoleert en heeft een zogenaamde warmte doorlaatweerstand, overleg met uw tapijtleverancier en monteer alleen tapijt met een warmte doorlaatweerstand van maximaal 0,10 m²K/W.

Parket

Wanneer u parket als vloerafwerking kiest dient u rekening te houden met de volgende zaken:

- gebruik een lijmsort die geschikt is voor continue 60°C
- de vochtigheid van het parket moet minder dan 9% (+/- 2%) bedragen (overleg met uw parketleverancier)
- gebruik alleen parket dat door uw leverancier gegarandeerd wordt in combinatie met vloerverwarming en vloerkoeling.
- gebruik een parket met een maximale warmte doorlaatweerstand van 0,10 m²K/W.

Linoleum

Wanneer u linoleum als vloerafwerking kiest dient u rekening te houden met de volgende zaken:

- gebruik een lijmsort die geschikt is voor continu 60°C
- gebruik een linoleum met een maximale warmte doorlaatweerstand van 0,10 m²K/W.

Laminaat:

Wanneer u laminaat als vloerafwerking kiest dient u rekening te houden met de volgende zaken:

- het laminaat dient speciaal geschikt te zijn voor vloerverwarming en vloerkoeling
- de warmte doorlaatweerstand van ondervloer en laminaat mag maximaal 0,10 m²K/W zijn

Alle rechten voorbehouden Deened bv 2016