

UNILIN FLOORING

Ooigemstraat 3 • B-8710 Wielsbeke • Tel 32 (0)56 67 52 11 • Fax 32 (0)56 67 5212
 • H.R. Kortrijk 61.330 • BTW BE 405.414.072

Handleiding voor installatie van Loc Floor® laminaat op vloerverwarming

Editie 06.2010

De laminaatvloer van dit merk kan geïnstalleerd worden op vloerverwarming op 'lage temperatuur', onder de onderstaande voorwaarden. Dit geldt voor vloerverwarming waarvan de verwarmingselementen – warm water of elektrisch - ingegoten zijn in de vloer. Verwarmingsfilmen of andere "nieuwe" systemen zijn niet zonder meer toe te passen. Een combinatie van verwarming in de winter en koeling in de zomer kan om technische en fysische redenen problematisch zijn in combinatie met organische vloerbekledingen in het algemeen en met laminaat in het bijzonder. Speciale richtlijnen kunnen op aanvraag verkregen worden.

Bijkomende instructies en raadgevingen

- Het is vanzelfsprekend dat de normale leginstructies blijven gelden, tenzij hier uitdrukkelijk anders wordt vermeld.
- De laminaatvloer wordt ook in dit geval ZWEVEND gelegd.
- De geadviseerde ondervloer is de beste keuze als ondervloer. Een andere ondervloer van maximum 3mm dikte kan gekozen worden, maar men dient eerst na te gaan of het materiaal geschikt is voor vloerverwarming.
- Leg bij voorkeur een ondervloer met ingebouwd dampscherm zoals de geadviseerde ondervloer, of begin met een afzonderlijke plastic film van minimum 0.2 mm dik (neem dan, indien mogelijk, folie uit één stuk, of neem meerdere stukken, maar zorg dan voor een overlapping van minimum 20 cm, die afgeplakt wordt)
 - De maximale toegelaten warmteweerstand (R) van een vloerbekleding is 0.15 m²xK/W (EN 4725)

De respectievelijke waarden voor deze laminaatvloer zijn de volgende. R is de totale warmteweerstand van het laminaat in combinatie met de respectievelijke ondervloeren uit de linker kolom.

	mm	R totaal	
Dikte laminaatpaneel (mm)		7	8
2 in 1 Uniclic ondervloer	3	0,10	0,10
Met onderlaag (sound)		0,08	0,08

- Voorzie de nodige uitzettingsvoegen. Leg NOOIT lengtes van meer dan 12m.

Beton of chape als ondervloer

- Het type chape en de manier van aanbrengen, in combinatie met de vloerverwarming, moet in overeenstemming zijn met de instructies van de leveranciers van de chape en van de vloerverwarming.
- Om een gelijkmatige temperatuurverdeling te krijgen over de hele vloer, mag de afstand tussen de verwarmingselementen niet meer zijn dan 30 cm. De diepte van de elementen wordt bepaald door de verwarmingsinstallateur.
- De basisvloer moet voldoende DROOG zijn (maximum 1.5% CM methode), bij de installatie van de vloerbekleding.
- Zet de vloerverwarming, minimum 2 weken voor het leggen van het laminaat, en minimum 21 dagen NA het leggen van de chape, tragsgewijze (max. 5°C per dag) in werking
 - op 50% van de capaciteit gedurende 2 weken
 - 100% de laatste twee dagen.
- Volg bij nieuw geïnstalleerde chape, voor wat betreft de opstartperiode, de richtlijnen van uw installateur. Een opwarmings-protocol moet kunnen voorgelegd worden; vraag ernaar indien nodig.

De verwarming in het algemeen

- Leg de verwarming voor het plaatsen volledig af. De maximale vloertemperatuur is 18°C.
 - NA het leggen van de vloer moet MINSTENS 24 uur gewacht worden om de verwarming, stapsgewijze (5°C per dag) opnieuw te starten.
- De maximaal toegelaten CONTACTtemperatuur is 28°C. De maximale warm-watertemperatuur is 50°C.
 - Verander de temperatuur ALTIJD STAPSGEWIJZE bij het begin en het einde van een verwarmingsperiode.
- Zorg ervoor dat de relatieve luchtvochtigheid in de kamers niet te droog wordt, gedurende het verwarmingsseizoen. Bij 18-22°C, moet een relatieve luchtvochtigheid van minimum 50% gegarandeerd worden. Desnoods dient een luchtbevochtiger geïnstalleerd te worden. Dit geldt trouwens voor ALLE houtachtige vloerbekledingen.
- Vermijd altijd warmteaccumulatie door tapijt of karpotten of door onvoldoende ruimte tussen meubels en de vloer
- Gedurende het verwarmingsseizoen kunnen open voegen voorkomen.

Mocht u nog vragen of problemen hebben, aarzel dan niet contact op te nemen onze technische dienst.

Mail: Technical.services@unilin.com Tel: +32 56 67 52 37 Fax: +32 56 67 52 39