

## Inslijpen van vloerverwarming in combinatie met parket is goed mogelijk!

Een veel gestelde vraag van de consument is of vloerverwarming ook in combinatie met parket toegepast kan worden. Het antwoord hierop is ja. Vloerverwarming en parket kunnen goed gecombineerd worden, op voorwaarde dat er rekening wordt gehouden met een aantal belangrijke “spelregels”.

Het is belangrijk om te weten dat niet alle houten vloeren geschikt zijn voor vloerverwarming. Hoe gevoeliger het hout is voor externe omstandigheden, zoals relatieve luchtvochtigheid of temperatuur, hoe minder geschikt het hout is voor vloerverwarming. Ook de dikte van het parket is bepalend. Hoe dikker het systeem, hoe moeilijker het is om vloerverwarming als hoofdverwarming toe te passen. In de regel wordt een eiken houten vloer het meest toegepast op vloerverwarming.

Wordt de vloerverwarming als **hoofdverwarming** gebruikt, dan raden wij u aan om een zogenaamde “duoplank” of lamelparket toe te passen. Bij deze systemen is een massieve toplaag (max. 10 mm) verlijmd met een onderlaag. Deze systemen zijn minder gevoelig voor temperatuurswisselingen en verdelen de spanning optimaal.

Wordt de vloerverwarming gebruikt als **bijverwarming**, dan zijn er meerdere systemen mogelijk. Informeer hiernaar bij uw parketteur.

Een veel toegepast systeem is de ingeslepen vloerverwarming. Deze techniek wordt veel toegepast in de renovatie of bij seriematig gebouwde woningen waarbij vloerverwarming niet is voorgeschreven. Dus in situaties waar op een later tijdstip is gekozen voor vloerverwarming. Om dit mogelijk te maken dient de vloer ingeslepen te worden. JK Vloerverwarming uit Ede heeft hier veel ervaring mee. Zij slijpen sleuven in de bestaande dekvloer tot een diepte van ca. 16 tot 18 mm en 15 mm breed, waarbij al het stof wordt opgevangen in een stofreservoir boven de machine. In deze sleuven worden dan leidingen gelegd die door hun omvang exact passen in de sleuven.



Bij traditionele vloerverwarming wordt de eis gesteld dat er minimaal 20 mm dekking op de leiding noodzakelijk is. Bij dit soort systemen is dat niet noodzakelijk. Doordat de temperatuur goed te regelen is, is de eis van maximaal 28 °C aan de top van de dekvloer goed te realiseren.

Op het moment dat de leidingen liggen komt natuurlijk de vraag “Hoe moet hier een parketvloer op aangebracht worden?”

Hiervoor zijn meerdere mogelijkheden:

In geval van een goede vlakke ondervloer kan er rechtstreeks verlijmd worden over de leidingen. Het is verstandig om de sleuven met de leidingen eerst dicht te zetten met 2 K PU parketlijm en vervolgens met een grove kitstrijker (B11) het parket te verlijmen. Het is ook mogelijk om in 1 keer te verlijmen met 2K PU parketlijm maar dat is afhankelijk van het type parket en de staat van de ingeslepen leidingen. Vraag hierover advies bij uw lijmleverancier.



Ook is het mogelijk de sleuven met de leidingen een dag voor aanvang van het leggen van parket dicht te zetten met epoxy gemengd met zand. De gemengde epoxy wordt al spanend op de vloer aangebracht en verdicht de sleuven. Daarna kan er eventueel geëgaliseerd worden.

JK vloerverwarming uit Ede heeft in samenwerking met Unipro een nieuw én duurzaam systeem ontwikkeld voor het dichtzetten van de sleuven. Bij het inslijpen van de vloer komt er veel restmateriaal vrij (verpoederde dekvloer). Dit restmateriaal wordt gemengd met een speciaal ontwikkelde epoxy waardoor een perfecte schraplaag ontstaat die de sleuven optimaal dichtzet.



De leidingen passen perfect in de sleuven en worden volledig gefixeerd door de dichtzetmassa. Een mooi en duurzaam systeem waarbij het restafval weer gebruikt wordt als eindfabrikaat. Voor aanvullende informatie over dit systeem kunt u terecht bij JK vloerverwarming of bij Unipro bv.

Het allerbelangrijkste nadat de parketvloer is geïnstalleerd, is de communicatie naar de klant. Parket en vloerverwarming is goed te combineren, mits er de consument zich aan de spelregels houdt. Let op de luchtvochtigheid in de woning! De meeste schades ontstaan niet door de vloerverwarming, maar de combinatie van een lage luchtvochtigheid met een warm gestookte vloerverwarming. Hierdoor kan het hout extreem terug drogen en kan er dus schade ontstaan. Het beste advies is om de vloerverwarming op een constante temperatuur te houden met weinig schommelingen en met een luchtvochtigheid van minimaal 45%. Dit is goed te regelen met een luchtbevochtiger en een goed afgestelde vloerverwarming.

