

Vloerverwarming in combinatie met parket kan goed

Een veel door consumenten gestelde vraag is of vloerverwarming ook in combinatie met parket toegepast kan worden. Het antwoord hierop is ja. Vloerverwarming en parket kunnen heel goed gecombineerd worden. Maar alleen als je rekening houdt met een aantal belangrijke spelregels.

Zo weet iedere gevorderde parketteur dat niet alle houten vloeren geschikt zijn voor vloerverwarming. Hoe gevoeliger de houtsoort is voor externe omstandigheden, zoals relatieve luchtvochtigheid of temperatuur, hoe minder geschikt dit hout is voor vloerverwarming. In Nederland wordt eiken hiervoor het meest toegepast. Ook de dikte van het parket is bepalend. Hoe dikker de vloerdelen, hoe moeilijker het is vloerverwarming als hoofdverwarming toe te passen omdat hout isoleert en dus de warmte tegenhoudt.

Wordt de vloerverwarming als hoofdverwarming gebruikt, dan raden wij aan een tweelaags duoplank of drielaags lamelparket toe te passen. Bij deze systemen is een massieve toplaag (maximaal 10 mm dik) verlijmd op een drager. Deze vloerdelen zijn minder gevoelig voor temperatuurswisselingen.

Het is belangrijk de sleuven waar de leidingen in liggen, dicht te zetten voordat je gaat verlijmen. Dit kan op diverse manieren.

en verdelen de spanning optimaal. Wordt de vloerverwarming gebruikt als bijverwarming, dan zijn er meerdere systemen mogelijk.

Sleuven in dekvloer

Een vaak toegepast systeem is de ingeslepen vloerverwarming. Deze techniek wordt veel toegepast bij renovatie of bij seriematig gebouwde woningen, waarbij vloerverwarming niet is voorgeschreven. Dus in situaties waarbij op een later tijdstip is gekozen voor dit type verwarming. Om dit mogelijk te maken, dient de vloer ingeslepen te worden. JK vloerverwarming uit Ede heeft hier veel ervaring mee. Zij slijpen dan circa 15 mm brede sleuven in de bestaande dekvloer tot een diepte van 16 tot 18 mm. Hierbij wordt het slijpstof opgevangen in een stofreservoir boven de machine. In de sleuven worden vervolgens leidingen gelegd, die daar precies in passen. Bij traditionele vloerverwarming wordt de eis gesteld dat er minimaal 20 mm dekking op de leidingen zit. Bij ingeslepen vloerverwarmingsystemen is dit niet noodzakelijk. Doordat daarbij de temperatuur goed te regelen is, is de eis van maximaal 28 °C aan de top van de dekvloer goed te realiseren.

Sleuven eerst dichtzetten

Als de vloerverwarming is aangelegd, kan het parket worden gelegd. Maar hoe doe je dit? Hiervoor zijn meerdere mogelijkheden. Bij een goed vlakke dekvloer kun je rechtstreeks verlijmen over de leidingen. Het is dan verstandig de sleuven (waar de leidingen in liggen) eerst dicht te zetten met tweecomponenten polyurethaan parketlijm. Verlijm vervolgens met een grove kitstrijker (B11) het parket.

Het is ook mogelijk in één keer te verlijmen met een tweecomponenten polyurethaanlijm. Dat is wel afhankelijk van het type parket en de staat van de ingeslepen leidingen. Vraag hierover advies bij uw lijmlieferancier. Een derde manier is de sleuven met de leidingen de dag voor je het parket gaat leggen, dicht te zetten met epoxy gemengd met zand. Dit mengsel breng je spanend op de dekvloer aan en verdicht de sleuven. Daarna kun je als dit nodig is, nog egaliseren.

Restafval hergebruiken

JK vloerverwarming heeft in samenwerking met Unipro in Haaksbergen een nieuw én duurzaam systeem ontwikkeld

voor het dichtzetten van de sleuven. Bij het inslijpen van de vloer komt veel restafval vrij. Dit 'verpoederde dekvloermateriaal' wordt gemengd met een speciaal ontwikkelde epoxy. Hierdoor ontstaat een perfecte schraplaag, 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 meer informatie: www.jk-nl.com of www.unipro.nl.

Luchtbevochtiger

Het allerbelangrijkste nadat je de parketvloer hebt gelegd, is de communicatie naar de klant. Parket en vloerverwarming zijn goed te combineren, mits de consument zich aan de spelregels houdt. Wijs deze er allereerst op hoe belangrijk een goede luchtvochtigheid in zijn huis is! De meeste schades ontstaan immers niet door de vloerverwarming, maar door

de combinatie van een lage luchtvochtigheid met een (te) warm gestookte vloerverwarming. Hierdoor kan het hout extreem terugdrogen en kunnen er schades ontstaan. Het beste advies is de vloerverwarming op een constante temperatuur te houden met weinig schommelingen, en met een luchtvochtigheid van minimaal 45 procent. Dit is prima te regelen met een goede luchtbevochtiger en een juist afgestelde vloerverwarming.

Jelle Renes, verkoopleider Pallmann bij Unipro.

JK vloerverwarming en Unipro hebben voor het dichtzetten van de sleuven een nieuw, duurzaam systeem ontwikkeld. Hierbij wordt het slijpafval gemengd met een speciaal ontwikkelde epoxy.

