

Parket op vloerverwarming

Zonder problemen

Naar aanleiding van het stuk van Hans Geijzen over vloerverwarming in ons oktobernummer, en de reactie daarop van Bas Linsen van Jupiter Vloerverwarming Benelux, is de redactie veel gebeld.

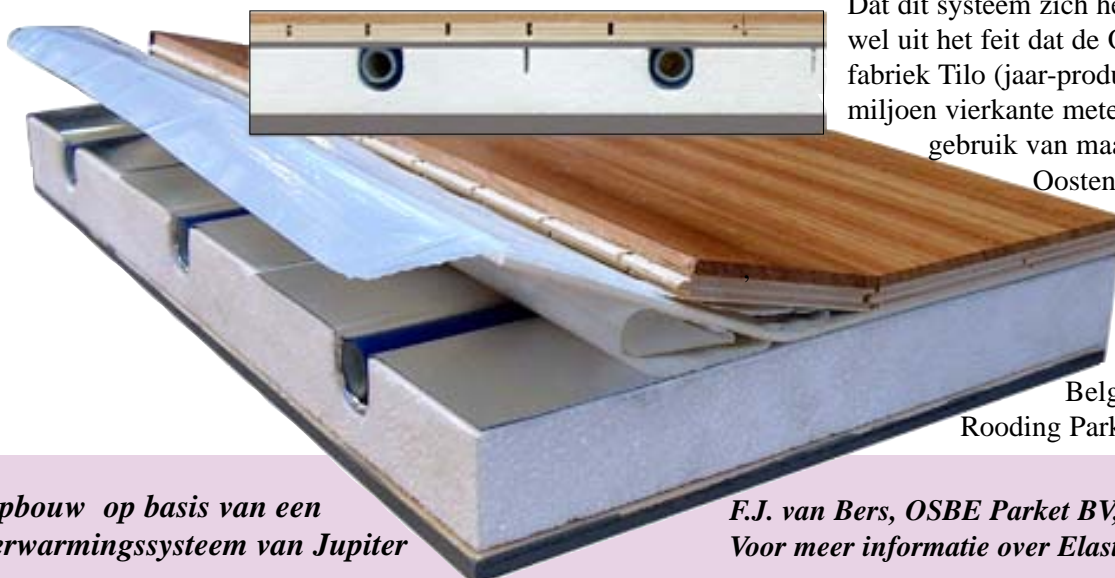
Eén van de bellers was de heer F .J. van Bers van OSBE Parket BV te Eindhoven. Zijn Elastilon-ondervloer biedt volgens hem dé oplossing voor het probleemloos plaatsen van parket op vloerverwarming.

Geijzen en Linsen schreven hun stukken naar aanleiding van het vloerverwarmingsdebat, dat de vaksectie Parket van de Centrale Branchevereniging Wonen eind september hield. Ik vraag mij verbaasd af waarover die discussie nu eigenlijk ging. Parket op vloerverwarming is voor veel parketteurs kennelijk nieuw en dus beangstigend. Maar waar kan je over tien jaar nog parket leggen, als je weet dat dan geen enkel huis meer zonder vloerverwarming wordt opgeleverd? Want de energiezuinigheid van dit systeem staat buiten kijf. Zullen we dan maar failliet gaan, of passen we ons aan?

Wie voor het laatste kiest, discussieert niet maar is allang op stage geweest in Oostenrijk of Zwitserland, dØ vloerverwarmingslanden bij uitstek. Dit werkt zo verhelderend, dat debatteren niet meer nodig is. Want er zijn vele wegen die leiden naar een goed resultaat. EØn daarvan is een speciaal voor vloerverwarming ontwikkelde versie van onze Elastilon-ondervloer: de Elastilon-Lock.

Deze bestaat uit polyethyleenschuim met gesloten cellen van 2 mm dik en heeft een hoge soortelijke massa van 50 kilogram per kubieke meter. Het bijzondere eraan is dat ook de onderkant een kleeflaag heeft.

Deze zorgt ervoor dat de parketconstructie direct - in absolute volvlakverlijming - in eenheid en volledig contact met het vloerverwarmingssysteem verbonden is. Het - in tegenstelling tot kit die met een lijmkam wordt aangebracht (rullen) - totaalcontact met de ondervloer heeft als voordeel dat de warmte van het vloerverwarmingssysteem direct en snel opgenomen wordt door het parket. Immers, elke vierkante millimeter vormt er een volmaakte eenheid mee. De warmtegeleiding is hetzelfde of nog beter dan met de normale Elastilon (die ook met vloerverwarming wordt toegepast). De energie die aan de ondervloer wordt toegevoerd, komt er namelijk ook weer uit. Dit gebeurt tegenovergesteld aan de richting van de zwaartekracht, dus naar boven. Doordat Elastilon-Lock slechts 2 mm dik is, gaat dit snel. Een bijkomstig voordeel van dit product is dat het systeem het loopgeluid tot fluisterniveau vermindert, en dat je voor het leggen geen lijm nodig hebt. Elastilon-Lock is echter nog niet geschikt voor massieve planken, die met de normale Elastilon moeten worden geïnstalleerd. Wel voor de stabielere constructies, zoals tapis, 2-laags prefab tapis, lamelparket en -planken.



Dat dit systeem zich heeft bewezen, blijkt wel uit het feit dat de Oostenrijkse parketfabriek Tilo (jaar-productie: anderhalf miljoen vierkante meter) er grootscheeps gebruik van maakt. Tilo brengt het in Oostenrijk, Duitsland en Zwitserland op de markt onder de naam Tilo-Elasto-Fix'. Tilo-vloeren worden in Nederland en België verdeeld door Rooding Parket in Oosterhout.

Vloeropbouw op basis van een vloerverwarmingssysteem van Jupiter

*F.J. van Bers, OSBE Parket BV, Eindhoven.
Voor meer informatie over Elastilon: www.elastilon.com.*