

ACTUEEL NIEUWS

Contactgeluidsisolatie parket minstens zo goed als die van vloerbedekking

MOOK - Recente testen bij het Laboratorium voor Akoestiek Peutz hebben uitgewezen dat de geluidsisolerende eigenschappen van een parketvloer vaak minstens zo goed zijn als die van textiele vloerbedekking. De testen werden gedaan in opdracht van Osbe uit Eindhoven, de producent van Elastilon-ondervloeren.

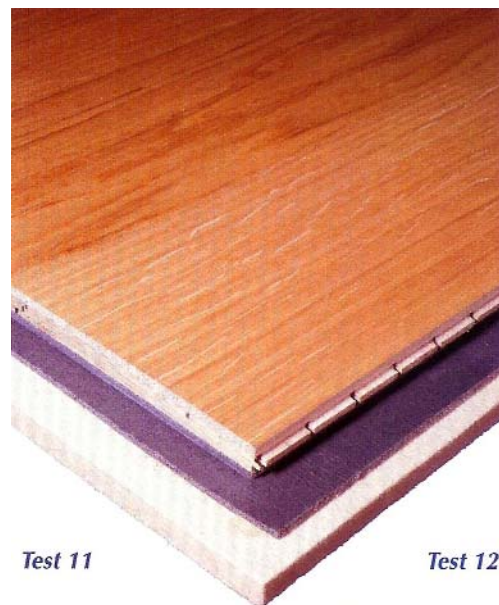
Osbe-directeur Fred van Bers liet de testen onder andere uitvoeren omdat hij de in Nederland door huurdersverenigingen en VVE's veelvuldig gehanteerde "10 dB-norm" ($\Delta L_{in} = +10$ dB volgens NEW EN-ISO 717-2) te hoog vindt. "Het is belachelijk dat er aan textiele vloerbedekking vrijwel nooit eisen worden gesteld. Daarom hebben wij een zware kwaliteit vloerbedekking [7 mm dik, red.] laten testen volgens NEN-EN-ISO 140-8. Dat leverde een verbetering van het contactgeluid met 11 dB op. In het najaar zullen we ook zachte vloerbedekkingen van mindere kwaliteit gaan testen en ik verwacht dat die de 10 dB niet gaan halen. Met deze testen willen wij bereiken dat in Nederland geen twijfel meer

bestaat over de toepasbaarheid van parket in appartementen! Hiervan kan de branche als geheel profiteren."

TWEELAAGS PREFABTAPIS

Van de elf geteste parketvloeren, scoorden er zeven 10 dB of hoger. Van Bers: "De andere vier zaten daar zo dicht onder dat ze met een andere toevoeging de 10 dB-norm waarschijnlijk wel halen." Opmerkelijk was dat Osbe ervoor koos twee soorten prefabtapis en het unieke Equi van Parketfabriek Lieverdink to laten testen. "Wij kozen voor nieuwere, flexibelere systemen, waarbij de optredende resonanties moeilijker over het gehele oppervlak worden voortgeplant. Door hun geringe diktes van 10 tot en met 12 millimeter, zijn deze vloeren ook heel geschikt voor appartementen."

Enkele testresultaten: Lopark Royal Plus (11 mm), het tweelaags prefabtapis van het Duitse Lorenz, op Elastilon Strong (3 mm) gelegen op Universal (3 mm) met daaronder zachtboard (10 mm), scoorde een contactgeluidsverbetering van 11 dB. Zijn Italiaanse broertje Listoncino (10 mm) van Cosmo scoorde met dezelfde opbouw 13 dB, Equi van Lieverdink 12 dB.



Test 11

Lopark Royal Maxi 12 mm
Elastilon Strong 3 mm
Universal 3 mm
Zachtboard 10 mm
Resultaat 10 dB

Test 12

Lopark Royal Maxi 11 mm
Elastilon Strong 3 mm
Universal 3 mm
Zachtboard 10 mm
Resultaat 11 dB