



Hout "werkt altijd"

Zoals bij u bekend is hout een natuurproduct.
Hout is een zeer duurzame en gezonde vloerbedekking.

Hout is hygroscopisch, hierdoor zal onder invloed van wisselende klimatologische omstandigheden (temperatuur en Relatieve Luchtvochtigheid (RV)) het hout krimpen en uitzetten.

Er zijn houtsoorten die meer en/of minder werken, hiervoor verwijst ik u naar het Houtvademecum. Eiken hout is in een gelaagd systeem over het algemeen geschikt voor toepassing op vloerverwarming. (Profistab is met name geschikt) Vloerverwarming ALTIJD opstoken voor installatie van het parket. Laat u bij de keuze van een houten vloer i.c.m. vloerverwarming door ons informeren over de juiste houtsoort en opbouw.

Houten parket wordt geleverd met een houtvochtpercentage van 9% (+/- 2). Bij een omgevingstemperatuur van ca. 20 graden Celsius en % RV zal het hout niet werken. Zoals gezegd is hout hygroscopisch, zodat het houtvochtgehalte van het hout zich aanpast bij de relatieve vochtigheid van de lucht. Deze aanpassing vraagt weliswaar enige tijd, maar komt vooral in lange en koude winters tot stand en dan zou men kunnen spreken van een evenwichtsvochtgehalte. Anders gezegd: bij een bepaalde RV van de lucht hoort een bepaald evenwichtsvochtgehalte van het hout. Dit is niet voor alle houtsoorten gelijk, maar als een gemiddelde kan men de waarden uit onderstaande tabel hanteren:

RV van de lucht %	Evenwichtsvochtgehalte van hout in %
20	4,6
30	6,2
40	7,7
50	9,2
60	10,8
70	13,0
80	16,0
Bron:	Centrumhout

Uit bovenstaande blijkt dat door het toenemen van de luchtvochtigheid het vochtgehalte in het hout stijgt. Het omgekeerde is ook waar, in de winter is de RV vaak laag als gevolg van het stoken. Een te lage RV onder de 45%, veroorzaakt krimp. Wanneer de RV langere tijd te laag is kunnen vloerdelen naden vertonen, gaan schotelen en zelfs scheuren. Het is dus zaak voor de gebruiker van het pand om de RV te bewaken. Dit kan middels een RV meter. Een te lage RV is niet alleen schadelijk voor het parket maar ook voor andere natuurlijke materialen in het vertrek alsmede voor de gebruiker. (Droge ogen en/of mond).

Kortom: LET OP UW RV → GEWENSTE WAARDE 55% BIJ 20 GRADEN CELCIUS.

Finesse Parketvloeren BV
De Kleine Elst 14
Ind. terrein 'De Vliert'
5246 JH Rosmalen - Den Bosch
The Netherlands
T +31(0)73 - 6417631
F +31(0)73 - 6417649
E info@fpvl.nl
www.fpvl.nl

Vloeren . Wanden . Trappen . Plafonds

Op al onze leveringen en diensten zijn van toepassing de Algemene verkoop- en leveringsvoorwaarden zoals gedeponeerd bij de Kamers van Koophandel in Nederland. Op verzoek wordt een exemplaar toegezonden. Tevens is deze te vinden op de website www.fpvl.nl.

Rabo. NL71 RABO 0133 6884 45
Rabo. G.rek. NL13 RABO 0991 2399 11
ING. NL84 INGB 0683 4939 73
KvK nr. 16078732
BTW nr. NL 806238872B01



Certificaatnr.: **EBN.VCA.1590**
NACE code: **F 43**

Alleen de producten die aangemerkt zijn met het COC nummer: SCS-COC-004183 zijn FSC gecertificeerd

