

Informatieblad Luchtvochtigheid

Belangrijk:

U heeft parket, dan **MOET** u in het bezit zijn van een goed functionerende **HYGROMETER** !

Relatieve luchtvochtigheid en evenwichtsluchtvochtigheid:

Evenwichtsluchtvochtigheid: 55% (+/-10%)

Evenwichtsluchttemperatuur: +/- 20°C

Natuur product:

Parket is een natuur product dat toch enkele bijzondere maatregelen i.v.m. luchtvochtigheid en omgeving temperatuur vereist. Parket wordt bij het vervaardigen gedroogd tot een restwaarde van ongeveer 10% bij een relatieve luchtvochtigheid van 55%. Deze omstandigheden dienen in de woning waar het parket geplaatst wordt zo goed mogelijk te worden gehandhaafd. Zo kan het gebeuren dat gedurende de zomerperiode de luchtvochtigheid in de woning te hoog oploopt naar waarden van 70% en meer. In dit geval is het noodzakelijk de woning goed te verluchten of in extreme gevallen te ontvochtigen met een ontvochtiger. Doet men dit niet dan gaat het parket het vocht opnemen en zal dan gaan opwellen en/of vervormen. In de winter periode daar en tegen heeft men eerder met een te lage luchtvochtigheid te maken, dit laat het parket dan uitdrogen zodat er krimpvoegen en/of barsten gaan ontstaan. In dit geval moet men de luchtvochtigheid op peil brengen door middel van een luchtbevochtiger. De luchtvochtigheid kan men eenvoudig opmeten met een hygrometer, de ideale luchtvochtigheid percentage bedraagt tussen de **50 à 60%**.

Hout in het algemeen:

Hout reageert op vocht, niet op warmte, parket krimpt bij droogte en zwelt bij vochtopname. In tegenstelling tot de meeste andere materialen krimpt hout dus door uitdroging. De houtvochtigheid past zich aan de omgeving aan, in een vochtig huis drukt het parket zich open en in extreme omstandigheden zal het bol komen te staan (hier is een ontvochtiger nodig), bij uitzonderlijke droogte daarentegen gaat het krimpen en ontstaan er kieren tussen de planken en scheuren in de planken (daarom is het aan te raden om bevochtiging toestellen te plaatsen in het stookseizoen). Verwarmen doet uitdrogen, in de winter zal het binnenskamers droger zijn dan in de zomer. Het is dus belangrijk om alle elementen die een rol spelen optimaal op elkaar af te stemmen. Tenslotte dient men altijd rekening te houden met de meer uitgesproken extremen van relatieve luchtvochtigheid in zomer- en winter zodat scheurtjes in en kiertjes tussen de parketelementen nooit uitgesloten kunnen worden.

Vloerverwarming:

Daar de vloerverwarming het parket opwarmt zal dit ook het restvochtgehalte negatief beïnvloeden en is het dus noodzakelijk dat de ruimte waarin het parket is geplaatst wordt voorzien van een hygrometer waarmee men met regelmaat de luchtvochtigheidsgraad kan controleren. Ideaal is dat deze zich steeds tussen de 50 à 60% bevindt, bij een te lage luchtvochtigheidsgraad zal het parket gaan functioneren als klimaatregelaar en zijn restvocht gaan afgeven waardoor er een krimp gaat ontstaan met als gevolg spleten en in een vergevorderd stadium zelfs barsten en vervormingen. Een te lage luchtvochtigheid kan men beïnvloeden met een luchtbevochtiger, deze zijn in de handel in alle soorten en grote verkrijgbaar.

