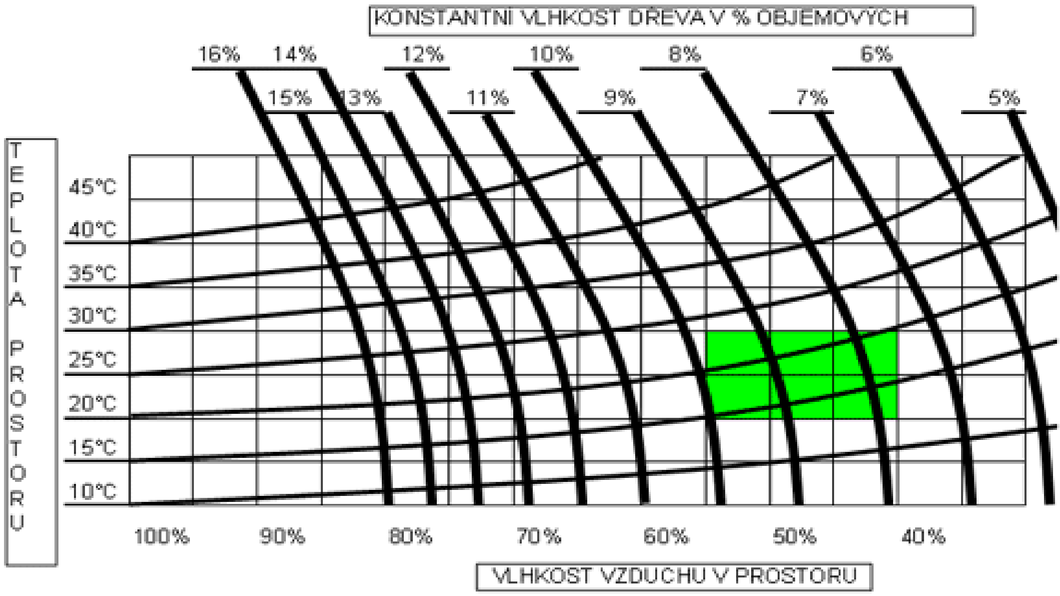
BESTPARKETT, s.r.o.
Valtická 1710/33
692 01 Mikulov
IČ:27734501
info@bestparkett.com

Vlhkostní rovnováha - rovnovážný obsah vody ve dřevě

Dřevo je přírodní materiál, který neustále přizpůsobuje svůj vlhkostní stav prostředí, ve kterém je umístěn. Změna vlhkosti dřeva je provázena i změnou jeho rozměru, vlhkost prostředí tedy ovlivňuje tvarovou stálost výrobků ze dřeva. Stav vlhkostní rovnováhy zachycuje níže uvedený graf.



Příklad propočtu šířky spáry: Dřevo vysušené na 8%, vlhkost vzduchu 50% a teplota 22°C - při zachování těchto hodnot nevznikne mezi parketami spára. Sníží-li se vlhkost na 30% a teplota bude 25°C (cca týden až dva týdny), parketa seschne (dle grafu) na 6%.

Sníží-li se vlhkost parkety o 2% vzniknou spáry dle tabulky:

Materiál	šířka parkety v mm			seschnutí o 2%
DUB	50	60	70	0,52
spára mm	0,26	0,312	0,364	2 x 0,26
BUK	50	60	70	0,62
spára mm	0,31	0,372	0,434	2 x 0,31
JASAN	50	60	70	0,56
spára mm	0,28	0,336	0,392	2 x 0,28

Sníží-li se vlhkost parkety o 3% vzniknou spáry dle tabulky:

Materiál	šířka parkety v mm			seschnutí o 3%
DUB	50	60	70	0,78
spára mm	0,39	0,468	0,546	3 x 0,26
BUK	50	60	70	0,93
spára mm	0,465	0,558	0,651	3 x 0,31
JASAN	50	60	70	0,84
spára mm	0,42	0,504	0,588	3 x 0,28