

## Parkety znamenají dřevo – dřevo žije a dýchá

### Parkety – nejpřirozenější podlahy

Parkety obstály po staletí a svoji kvalitu prokázaly v mnoha oblastech použití od obytných přes obchodní až po průmyslové prostory.

Parkety nebyly nikdy tak oblíbené jako jsou v současnosti.

Jejich unikátní krása, vysoce estetický dojem a pocit domova jež vytvářejí fascinují stále více lidí.

Pravé parkety se stávají časem dokonce ještě krásnějšími a snadno je lze renovovat.

Neexistuje žádný jiný materiál, který by nabízel tolik výhod spojených s unikátním designem, snadnou údržbou, s výbornými fyzikálními vlastnostmi dřeva, stejně jako s myšlenkou být blíže k přírodě.

### Dřevo nabývá na objemu a sesychá

Dřevo je hyroskopický materiál, což znamená, že přijímá i odevzdává vlhkost z okolního prostředí v závislosti na pokojové teplotě ( optimální vlhkosti ) v daném objektu. Díky těmto vlastnostem se podlahy z našich parket přizpůsobí okolnímu klimatu.

Při větších změnách vlhkosti se objem dřeva mění, čímž mohou vlivem sesychání a deformace vznikat spáry.

Říká se, že „ dřevo pracuje“.

V případě relativní vlhkosti vzduchu vyšší než 65%, zvláště pak v letních měsících a relativní vlhkostí vzduchu nižší než 40% v průběhu topné sezóny se mohou objevit viditelné změny rozměrů.

### Jak můžeme předejít sesychání a nabývání na objemu

Výběr materiálů

Společnost Weitzer Parkett garantuje svým budoucím odběratelům, že dřevo použité k výrobě parket bylo zpracováváno pouze v zimních měsících.

Přirozeně a pozvolna vysychá po dobu několika měsíců.

Při použití nejmodernějších systémů sušení dřeva řízených počítačem, garantuje společnost Weitzer Parkett odpovídající parametry vlhkosti svých parket.

Tři nezávislé kontrolní mechanismy určené ke kontrole vlhkosti dřeva, vypracovávají současně každou minutou nezávislé testy zajišťující našim klientům požadovanou záruku nejvyšší kvality.

Vyberte si pokud možno takový typ dřeva, které „pracuje“ co možná nejméně (viz tabulka 2, strana 2 ).

### Instalace

Před instalací parket zkontrolujte, zda-li je podklad suchý ( pokud je třeba, instalujte zařízení určené k odstranění nadbytečné vlhkosti ).

Příliš vysoká vlhkost vzduchu by měla být snížena vytápěním a dostatečnou ventilací ( eventuelně použitím vysoušeče vzduchu ).

Před vlastní instalací odstraňte ochranný film.

Používejte pouze lepidla doporučená firmou Weitzer Parkett.

Dokonalá přilnavost parket k podkladu značně omezí jejich sesychání a nabývání na objemu.

Plovoucí podlahy ( třívrstvé parkety s povrchovou úpravou ) reagují mnohem rychleji a citlivěji na absorpci vlhkosti, v důsledku čehož by měly být u povrchů šíře 8 m dodatečné dilatační spáry vynechány.

Dostatečné dilatační spáry by měly být ponechány kolem zdí. Vzorce pokládání jež doporučujeme jsou: stromeček, dvojitý stromeček a kostkové skladby. Tyto vzory zajistí, že proces bobtnání nebo sesychání probíhá na všech čtyřech stranách parketového dílu, což omezí o polovinu deformaci spár.

V novostavbách s extrémně vysokou vlhkostí vzduchu by měla být místnost vytopena a vyvětrána, abychom předešli překročení relativní vlhkosti vzduchu, která by se měla pohybovat mezi 50 a 60%.

Instalace parket by měla být časově naplánována tak, aby byly prostory ihned po jejím dokončení obývány. Zajistíme tím pro vaše podlahy příznivé podmínky.

## Pro uživatele

Vyhnete se extrémním změnám teplot.

Ideální pokojová teplota je kolem 20°C a relativní vlhkost vzduchu cca. 50%. Pokoj musí být během topné sezóny často větrán. Větrání během zimního období značně snižuje vlhkost vzduchu. Během topné sezóny zajistěte co možná nejvíce vlhkosti, např. užitím zvlhčovače (odpařovače), pěstováním pokojových rostlin atd. Během parného letního období se vyhněte všem přebytečným zdrojům vlhkosti.

## Absorpce vlhkosti při pokojové teplotě 20 °C

Relativní vlhkost vzduchu v %

Vlhkost dřeva v %

### Typy dřevin – referenční číslo

Dřeviny	Tvrdość	Objem hustoty při normální vlhkosti kg/m <sup>3</sup>	Průměrný stupeň sesychání při dané vlhkosti modifikováno 1%	Rychlost přizpůsobení se vlhkosti dřeva
Dub	tvrdý	690	0,22%	nížká
Buk	tvrdý	720	0,31%	vysoká
Javor(Evropský)	střední	620	0,25%	střední
Javor(Kanadský)	tvrdý	710	0,23%	střední
Jasan	tvrdý	690	0,27%	střední
Bříza	střední	650	0,25%	střední
Akát	velmi tvrdý	770	0,30%	nížká
Hrušeň	tvrdý	740	0,24%	velmi nízká
Třešeň	tvrdý	610	0,23%	střední
Ořech	tvrdý	680	0,24%	nížká
Afzelia(Doussie)	velmi tvrdý	830	0,18%	velmi nízká
Merbau	velmi tvrdý	840	0,21%	velmi nízká
Kambala(Iroko)	tvrdý	680	0,23%	nížká
Jedle	měkký	430	0,24%	střední
Modřín	střední	590	0,22%	střední

Verze  
Leden 2006