

Návod k užívání, údržbě, ošetřování předmětu smlouvy a doporučení k výběru materiálů

Masiv

Naše výrobky z masivu, jelikož se jedná o přírodní materiál je vyráběn s vlhkostí materiálu 6-10%, která je sledována pro zajištění jakosti a je určena pro vlhkost dřeva pro použití v interiérech. Tato vlhkost pak odpovídá relativní vlhkosti prostředí v interiérech 40-55%. „Odchylka“ nebo vlastnost dřeva a materiálů ze dřeva je při dodržení požadované relativní vlhkosti do 3%. Znamená to, že výrobek ze dřeva vysušeného například na 8% pak pojme do 3% vlhkosti takže jeho vlhkost je 11%. Toto je důležitá informace, protože v případě neshody, pokud je u instalovaného výrobku naměřena hodnota více jak 13% (10+3%), byl tento výrobek dlouhodobě vystaven vyšší vlhkosti.

Veškeré naše výrobky ze dřeva, které nejsou vybaveny opatřením proti vlhkosti (klíma provedení) jsou vyrobeny pro vlhkostně a tepelně stabilizované prostředí, tj. s teplotou 18°-23°C a relativní vlhkostí vzduchu 40-55%. Odběratel musí zajistit pro takové výrobky uvedené prostředí, nebo aby nebylo dlouhodobě vystaveno prostředí, než je uvedeno výše. Dřevo je přírodní materiál proto neopomeňte, že kolísáním teploty a vlhkosti podléhá změnám, kdy probíhá podmíněné vzájemné působení materiálu a klimatu. Na dlouhodobé změny dřevo reaguje citlivě. Při nízké vlhkosti, zejména v zimě, reaguje dřevo ve vnitřních prostorech sesycháním, objevují se trhliny, spáry mezi lamelami dřeva, štěrbinu ve spojích. Při vysoké vlhkosti nad 50% reaguje dřevo bobtnáním, dochází k zvlnění plochy, kroucení dřeva, změně rozměrů velikosti výrobků a jejich částí. U schodů, dveří a zárubní dochází k zvlnění plochy, zkřížení až svěšení, neměnnému prohnutí křídla.

Doporučujeme tedy zajistit pro výrobky ze dřeva požadovanou relativní vlhkost vzduchu 40-55%, nebo objemovou vlhkost betonu a omítky méně než 2,2% (tj. 2,2l obsahu vody na 100kg betonu). Vlhkost způsobuje změny objemu a vzhledu dřevěných výrobků, může znehodnotit výrobek, znemožnit nebo omezit montáž. Pro zajištění správné vlhkosti doporučujeme dostatečně větrat. Zejména u novostaveb, kde nejsou po dokončení stavby prostory dostatečně větrány dochází ke zvýšení relativní vlhkosti uvolňováním vody z uzavřených konstrukcí stavby a zbytkové vlhkosti. Pro potřeby zvýšení vlhkosti zejména v zimním období doporučujeme vybavit prostor zvlhčovačem vzduchu. Nedodržením požadovaných doporučení a hodnot přecházejí rizika poškození na odběratele či uživatele výrobku.

Výrobky pro prostředí s rozdílnou teplotou nebo vlhkostí

Dveře a zárubně, které oddělují prostředí s rozdílnou teplotou nebo vlhkostí, s rozdílným klimatem jako jsou koupelny, temperované chodby a schodiště, dveře a zárubně oddělující prostředí s rozdílnou teplotou nebo vlhkostí mezi vytápěným a nevytápěným prostředím jako jsou garáže, chodby doporučujeme zásadně použít výrobky s klíma úpravou. Použití výrobků bez těchto opatření může mít za následek jejich deformaci a neuznání případné reklamace. Do prostředí s vysokým stupněm vlhkosti či do častého styku s vodou, doporučujeme použít jen výrobky v provedení vodě odolné.

Výrobek, který změnil své rozměrové vlastnosti byl vystaven nadměrné vlhkosti nebo nadměrnému vysušení.

LTD povrchy

U péče o LTD povrchy je nutné se vyvarovat některým běžně užívaným praktikám při úklidu. Je nutné se vyvarovat mechanickému čištění jako jsou drátěnky, kartáčky a podobné čistící nástroje které by mohly povrch např. lakovaných dveří nenávratně poškodit. Je nutné se také vyvarovat agresivnímu čištění chemií. Jakékoliv čistící prostředky založené na kyselině a abrazivní složce nejsou vhodné a mohou povrch narušit. Pokud se stane, že v interiéru jsou výrobky vystaveny nečekaně vodě (např. vylití vody či jiné tekutiny na pracovní desku, komodu, schody, dveře, zárubně apod.) ihned ji vytřete do sucha.

DOPORUČENÍ

Pro prostory se zvýšenou vlhkostí objednávejte vždy výrobky se zvýšenou odolností proti vlhkosti. Novostavby a rekonstrukce bytů a domů zejména po dobu jednoho roku od dokončení intenzivně a pravidelně větrejte.

U bytů či domů určených k pronájmu, které jsou po určitý čas neobývané či při Vašem dlouhodobém pobytu mimo byt, zajistěte dostatečné a pravidelné větrání bytu. (myslete na to, co zejména bylo výše uvedeno s ohledem na použité materiály a zateplení domů)

V zimním období, kdy dochází k nízké vlhkosti zajistěte dostatečnou vlhkost zvlhčovači.

Kdykoliv zjistíte zvýšenou vlhkost v interiéru dostatečně větrejte, zjistěte, co to způsobilo a přijměte opatření, které tomu do budoucna zabrání. Prevence je lepší než „reklamace“.

Výše uvedené informace nejsou založeny pouze na našich vlastních zkušenostech, ale při jejich sepisování bylo využito stavebních a hygienických norem, odborných referencí a článků, podkladů výrobců materiálů a výrobků ze dřeva, materiálů, norem a doporučení našich dodavatelů.

Vnitřní výpočtové teploty dle ČSN EN 12831

Relativní vlhkosti vzduchu dle ČSN 06 0210

V případě nedodržení výše uvedeného bude případná reklamace ze strany zhotovitele zamítnuta.

V _____ dne

Zhotovitel

Objednatel