

TECHNICKÝ POPIS

EXTERIÉROVÁ PODLAHA THERMO JASAN

1. Název, skupina a původ:

- Běžný název: Thermo jasan (tepelně upravený jasan)
- Vědecký název: *Fraxinus spp.*

2. Popis dřeva:

Původně světlé dřevo se světlým, hnědým nebo až olivově zeleným jádrem. Hranice běle a jádra není vždy zřetelná. Při tepelné úpravě pak získává medově až kávově tmavě hnědou barvu. Jedná se o trvanlivé a velmi stabilní dřevo s nízkou sesychavostí. Je velmi odolné proti působení hub, plísní a dřevokazného hmyzu. Thermo úprava dřevo zkřehčuje.

3. Fyzikální vlastnosti:

Hustota – thermo jasan	590 kg/m ³
Hustota – neupravený jasan	690 kg/m ³
Pevnost v ohybu	98 N/mm ²
Vlhkost	4,5% - 8%
Barva	hnědá
Výše pH	1,5
Klasifikace třídy na vnější podmínky	1.řída, vysoká odolnost

4. Povrchová úprava:

Snadná. Přírozená oxidace způsobená ultrafialovým světlem způsobí, že podlahová krytina na povrchu zešedne, v případě dřev tepelně upravených zároveň světlá. K udržení původního zabarvení a prodloužení životnosti se doporučují pigmentované oleje s vysokým UV filtrem určené pro exotické dřeviny. Při venkovním použití není kromě oleje nutná dodatečná chemická ochrana. Obnovení olejové vrstvy by se mělo provádět dvakrát do roka (před zimou a po zimě). Thermo jasanové dřevo má vysoce odolný povrch vůči chladným tekutinám a kontaktnímu teplu, avšak je obzvláště citlivé na všechny chemicky agresivní sloučeniny obsahující aceton nebo amoniak a na některé druhy tuků a lubrikantů.

5. Poznámky:

Malé trhliny, koncové praskliny, živicové kanálky, nerovnoměrnosti, stopy po nedofrézování a jiné kazy vzniklé při strojním opracování jsou povolené do 10 % dodaného množství materiálu. Nerovnoměrný sklon vláken, zkroucené/ohnuté kusy a jiné deformace nejsou klasifikované jako vady/kazy. Šířka a tloušťka desky se může lišit až o 6 % oproti stanoveným rozměrům.

Dřevo je přírodní materiál se schopností absorpce a ztráty vlhkosti. Rozměry dřeva se mění vlivem rozličných podmínek v okolí, kde je dřevo nainstalováno – můžou se tvořit praskliny a docházet k deformování desky. Praskliny jsou častější v případě křehkých dřev a dřev s vysokým stupněm objemového sesychání jako je bangkirai, massaranduba, thermo borovice nebo thermo jasan.

Dřevo není barevně jednotný materiál a každá deska má svůj vlastní charakter, v závislosti na lokalitě a podmínkách růstu stromu, z kterého pochází.

Materiál by se měl před instalací zkontrolovat. Všechna poškození a kazy se před instalací musí nahlásit prodejci. Začátek instalace znamená, že klient odsouhlasil vzhled a kvalitu dodaného materiálu. Instalaci by měl vykonat profesionální/odborně vyškolený montážník/realizátor. Je nutné dodržovat návod k montáži. Použitý spojovací materiál musí být nekorodující. Otvory pro vruty se předvrtávají.

Pravidelným olejováním a poléváním během horkých letních dnů můžete předejít nadměrnému vyschnutí terasových desek a jejich případnému popraskání/zkroucení.

Zamezte kontaktu dřeva s kovovým prachem či pilinami nebo jinými částmi surového kovu (v žádném případě nesmíte na nezakryté terase kovy brousit, řezat či svařovat!) - reakce kovu s látkami přirozeně obsaženými ve dřevě způsobuje černé skvrny.

PŘIROZENÉ VLASTNOSTI DŘEVA NEMOHOU BÝT PŘEDMĚTEM REKLAMACÍ.