

TECHNICKÝ LIST

EXTERIÉROVÁ PODLAHA SIBIŘSKÝ MODŘÍN

1. Název, skupina a původ:

- Běžný název: sibiřský modřín
- Vědecký název: *Larix sibirica*
- Původ: Sibiř

2. Popis:

- Jádro: žlutavé
- Vlákna: rovná
- Kresba: střední

Přirozená oxidace díky ultrafialovému záření způsobí zešednutí podlahy. Pro zachování původní barvy a pro prodloužení životnosti dřeva je vhodné třikrát ročně nanášet povrchový olejový nátěr. Sibiřský modřín lze snadno barvit pigmentovými oleji.

3. Fyzikální vlastnosti:

- Hustota (čerstvé dřevo): 850 kg/m³
- Hustota (při 12 % obsahu vlhkosti): 600 kg/m³
- Celkové obvodové seschnutí(T): 8,2 %
- Celkové radiální seschnutí (R): 4,2 %
- Modul pružnosti v tahu: 13 800 N/mm²

Dřevo je materiál se schopností absorpce a ztráty vlhkosti – mění svoje rozměry vlivem různých okolních podmínek. Šířka a tloušťka desky se v době dodání může lišit až o 9 % oproti uvedeným rozměrům.

4. Zpracování:

- Řezání: bezproblémové
- Sušení: normální, riziko deformace a praskání
- Sbíjení: dobré, ale vyžaduje předvrtání
- Povrchová úprava: snadná

5. Trvanlivost (přirozená odolnost):

- Hniloba: střední až dobrá
- Termiti: střední
- Hmyz v suchém dřevě: střední
- Houby: Třída 3 – středně odolné dřevo (dle norem EN)

Tento druh dřeva přirozeně spadá do třídy 3 použití (v exteriéru na povrchu, ne v přímém kontaktu se zemí). Odhadovaná životnost sibiřského modřínu je více než 10 let.

6. Poznámky ke kvalitě:

Malé praskliny, živicové kanálky, bělové dřevo, suky, nerovnoměrnosti a jiné chyby opracování se mohou vyskytovat maximálně v 10% materiálu. Bližší specifikace třídění dřeva sibiřského modřínu viz [VEH třídění hoblovaného materiálu](#). Sklon vláken, zkroucené/zahnuté kusy a jiné deformace nejsou klasifikované jako kazy. Dřevo není jednotný materiál a každá deska má svůj vlastní charakter v závislosti na zdroji a podmínkách růstu stromu, ze kterého pochází. Desky mohou vykazovat rozdíly ve vláknech i barvě dokonce i v rámci jednoho kusu.

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.

Při instalaci terasy je nutné dodržovat návod k montáži. Desky sibiřského modřínu je nutno vždy připevňovat vruty zvrchu, montáž pomocí klipů je u tohoto dřeva nevhodná.

Po instalaci vadných kusů již není možno brát zřetel na následné reklamace.

PŘIROZENÉ VLASTNOSTI DŘEVA NEMOHOU BÝT PŘEDMĚTEM REKLAMACÍ.