

TECHNICKÝ LIST

EXTERIÉROVÁ PODLAHA THERMO BOROVICE

1. Název, skupina a původ:

- Běžný název: borovice lesní
- Vědecký název: *Pinus silvestris*
- Čeleď: *Pinaceae*
- Původ: Evropa, severní Asie

2. Popis:

Jedná se o tepelně upravené borovicové dřevo. Technologie úpravy zlepšuje užité vlastnosti a prodlužuje životnost. Během úpravy je buněčná struktura dřeva změněna tak, že dřevo vykazuje lepší rozměrovou stabilitu než tepelně neupravené totožné dřevo ve stejných klimatických podmínkách. Při tepelném procesu také dochází k odstranění pryskyřice a ke zlepšení tepelně izolačních vlastností dřeva a také ke snížení tepelné vodivosti dřeva (zhruba o 20 – 25%). Na slunci proto tepelně upravené dřevo nepálí do nohou a může být použito na sedací plochy v saunách a parních lázních.

Přirozená oxidace díky ultrafialovému záření způsobí zešednutí podlahy. Pro zachování původní barvy, pro prodloužení životnosti dřeva a omezení vzniku trhlin je vhodné dvakrát ročně nanášet pigmentový povrchový olejový nátěr (ideálně před zimou a po zimě).

3. Fyzikální vlastnosti:

Dřevo je materiál se schopností absorpce a ztráty vlhkosti a i přes tepelnou úpravu mění svoje rozměry vlivem různých okolních podmínek. Může docházet k praskání a deformování desky. Šířka a tloušťka desky se v době dodání může lišit až o 8 % oproti uvedeným rozměrům. Jedná se o přirozené vlastnosti dřeva, a proto nemohou být předmětem reklamace.

4. Trvanlivost:

Thermo borovice patří do 2. třídy biologické odolnosti, což představuje vysokou odolnost vůči hnilobě. Díky absenci výživných látek je dřevo schopno výborně odolávat dřevokazným škůdcům a houbám. Odhadovaná životnost je více než 20 let.

5. Poznámky ke kvalitě:

Povolené vady jsou specifikovány níže. Další vady jako nerovnoměrnosti a jiné chyby opracování jsou povoleny maximálně v 10% materiálu. Zkroucené/zahnuté kusy možné do 5% dodaného množství. Délka desky se může lišit až o 1% oproti uvedenému rozměru. 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 i v rámci jednoho kusu. Pravidelným olejováním a poléváním během horkých letích dnů můžete předejít nadměrnému vyschnutí terasových desek a jejich případnému popraskání/zkroucení. Tepelně upravené dřevo je křehké, proto je potřeba dbát na opatrnost při manipulaci i při užívání.

Při instalaci podlahy je potřebné dodržovat návod k montáži. Materiál je třeba před montáží zkontrolovat. Po instalaci vadných kusů již není možno brát zřetel na následné reklamace.

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.



Malá díra po suku (ne skrz) na desce je povolena.



Jednoduchá prasklina suku je povolena.



Smolníky jsou povoleny.



Malý chybějící suk je povolen.



Malá prasklina suku na hraně je povolena.



Malé viditelné vady jsou povoleny.



Obecně 8 cm od konců desek není tříděno.



Malé podélné trhliny na povrchu jsou povoleny.