

## Sibírsky smrekovec

Technický list

### NÁZOV A PÔVOD

<b>Obchodný názov</b>	Sibírsky Smrekovec
<b>Botanický názov</b>	Larix sibirica
<b>Rodina</b>	Pinaceae
<b>Krajina pôvodu</b>	západný, stredný a juhovýchodný Sibír

### POPIS

<b>Beľ</b>	žltobiela
<b>Jadro</b>	žltohnedé
<b>Vlákná</b>	rovné
<b>Textúra/Kresba</b>	stredná

Prírodná oxidácia spôsobená ultrafialovým svetlom spôsobí, že terasová doska zosivie. Odporúča sa použiť špeciálny olej na zachovanie prírodnej farby dreva, ktorý zároveň predĺži životnosť podlahy. Renovácia krytiny by sa mala vykonávať dvakrát za rok (pred zimou a po zime). Sibírsky Smrekovec sa dá ľahko natierať pigmentovanými olejmi. Vznik prasklín nie je pri dreve ničím výnimočným, nejedná sa o vadu materiálu, ale o vlastnosť materiálu.

### FYZIKÁLNE VLASTNOSTI

<b>Hustota v čerstvom stave</b>	850 kg/m <sup>3</sup>
<b>Hustota pri 12% vlhkosti</b>	600 kg/m <sup>3</sup>
<b>Celkové tangenciálne zosychanie</b>	8,2%
<b>Celkové radiálne zosychanie</b>	4,2%
<b>Pevnosť v tlaku</b>	55 N/mm <sup>2</sup>
<b>Statická pružnosť v ohybe</b>	99 N/mm <sup>2</sup>
<b>Modul pružnosti v ťahu</b>	13800 N/mm <sup>2</sup>
<b>Bod nasýtenia vlákien</b>	26%

### OPRACOVÁVANIE

<b>Pílenie</b>	Ľahké
<b>Sušenie</b>	normálne, riziko krútenia a vzniku prasklín
<b>Klincovanie/Skrutkovanie</b>	dobré, potrebné predvrtáť
<b>Ukončenie/Povrchová úprava</b>	dobré

### PRIRODZENÁ ODOLNOSŤ

<b>Hniloba</b>	stredné až dobré
----------------	------------------

Termity	stredné
Hmyz v suchom dreve	stredné
Huby	trieda 3 - stredne odolné

Tento druh dreva prirodzene spadá do triedy 3 použitia (konečné použitie - v exteriéri na povrchu, nie v priamom styku so zemou) kvôli jeho mernej hustote a tvrdosti. Odhadovaná životnosť sibírskeho smrekovca je do 25 rokov pri pravidelnej údržbe.

### POZNÁMKY KU KVALITE

Malé trhliny, praskliny, živicové kanáliky, uzly/hrče, beľové drevo, nerovnomernosti, stopy po nedofrézovaní a iné kazy vzniknuté pri strojnom opracovaní sú povolené do 10 % dodaného množstva materiálu. Nerovnomerný sklon vlákien, skrútené/ohnuté kusy a iné deformácie nie sú klasifikované ako vady/kazy.

Drevo je prírodný materiál so schopnosťou absorbovať a strácať vlhkosť. Šírka a hrúbka dosky sa môže líšiť až o 6 % od fakturačných rozmerov. Rozmery dreva Sibírsky Smrekovec sa menia pod vplyvom rozličných podmienok v okolí kde sa drevo inštaluje - môže dochádzať k povrchovým prasklinám a deformovaniu dosky. Sú to prirodzené vlastnosti dreva a nemôžu byť predmetom reklamácie.

Drevo nie je farebne jednotný materiál a každá doska z dreva má svoj vlastný charakter, v závislosti na lokalite a podmienkach rastu stromu, z ktorého pochádza. Hoci dosky môžu pochádzať z toho istého zdroja, môžu vykazovať rozdiely vo vláknach a farbe, niekedy dokonca aj na jednej doske. Inštaláciu by mal vykonať profesionálny/odborne vyškolený montážnik/realizátor. Je nutné dodržiavať inštalačnú príručku.

### ŠPECIÁLNE KLIMATICKÉ PODMIENKY

Výrobky sa dodávajú s predpokladom, že klienti skontrolovali, či sú výrobky vhodné na zamýšľaný účel. Za určitých klimatických podmienok sa Sibírsky Smrekovec môže správať inak, ako je uvedené v tomto popise. Podrobnejšie informácie vám poskytne váš miestny predajca dreva.