

# SIBÍRSKY SMREKOVEC

## 1. NÁZOV A PÔVOD:

Obchodný názov:	Sibírsky Smrekovec
Botanický názov:	Larix sibirica
Rodina:	Pinaceae
Krajina pôvodu:	západný, stredný a juhovýchodný Sibír

## 2. POPIS:

Beľ:	žltobiela
Jadro:	žltohnedé
Vlákná	rovné
Textúra/Kresba:	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.

## 3. FYZIKÁLNE VLASTNOSTI:

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

## 4. OPRACOVÁVANIE:

Pílenie:	ľahké
Sušenie:	normálne, riziko krútenia a vzniku prasklín
Klincovanie/Skrutkovanie:	dobré, potrebné predvrtáť
Ukončenie/Povrchová úprava:	dobré



Economy

## 5. PRIRODZENÁ ODOLNOST:

Hniloba:	stredné až dobré
Termity:	stredné
Hmyz v suchom dreve:	stredné
Huby: trieda	3 - stredne odolné (according EN standards)

Tento druh dreva prirodzene spadá do triedy 3 použitia (konečné použitie - v exteriéry na povrchu, nie v priamom styku so zemou) kvôli jeho mernej hustote a tvrdosti. Odhadovaná životnosť Sibírsky Smrekovec je do 25 rokov.

## 6. POZNÁMKY KU KVALITE :

Malé trhliny, praskliny, živicové kanáliky, uzly/hrče, belové drevo, nerovnomernosti, stopy po nedofrézovaní a iné kazyzvniknuté 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.

Materiál by sa pred inštaláciou mal skontrolovať. Všetky poškodenia a kazy sa pred inštaláciou musia nahlásiť predajcovi. Začiatok inštalácie znamená, že klient odsúhlasil vzhľad a kvalitu dodaného materiálu. Inštaláciu by mal vykonať profesionálny/odborne vyškolený montážnik/realizátor. Je nutné dodržiavať inštalačnú príručku. Ak si chcete prečítať inštalačnú príručku, naskenujte nižšie uvedený kód QR alebo navštívte stránku [www.dlh.com/instructions](http://www.dlh.com/instructions).

## 7. 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.