

## Technický list produktu

### Palubky impregnované s polodrážkou

#### 1. POPIS PRODUKTU, OBLAST POUŽITÍ

Palubky venkovní jsou vyráběny z hoblovaného borovicového dřeva, **dodávané v třídě AB.**

Impregnovaná obkladová prkna jsou vhodná pro venkovní obklady budov a drobných zahradních staveb. Jsou tlakově impregnované ( třída ohrožení  $\frac{3}{4}$  dle ČSN EN 335 ). Pokud obkládáme palubky venku, je vhodné použít palubky silnější, například tloušťku 15 mm na podbití a štíty. Na fasády doporučujeme tloušťku 19 mm a více. Díky tlakové impregnaci vydrží dřevo výrazně déle, než když je ošetřeno jiným způsobem. Obkladová prkna můžete následně ošetřit olejovou lazurou a tím dosáhnou požadovaného odstínu.

#### Požadavky pro třídu A:

- Povoleny černé tužkové suky do 10 mm i ve skupinách, zdravé srostlé suky v libovolném počtu ve velikosti  $\frac{1}{4}$  šířky prkna, částečně srostlé, suky s kůrou a nesrostlé suky (ne vypadavé) do  $\frac{1}{5}$  šířky prkna
- Nepovoleny vypadavé suky a díry po sucích
- Vytrhaná vlákna (opracováním poškozená místa) jsou povolena max. u 15% zboží, velikost vytrhaných hranových suků do 15 mm
- Smolníky jsou povoleny u 15% zboží, velikost do 5x50 mm, nebo srovnatelné ploše jiného rozměru



- Vlasové trhliny jsou povoleny u 15% zboží, procházející čelní trhliny do 30 mm délky a u 40% zboží procházející čelní trhliny ne delší, než je šířka kusu
- Dřeň je dovolena u 20% zboží nejvýše na 30% délky prkna a do šířky 5 mm
- Plošný výron pryskyřice vlivem slunečního záření se za vadu nepovažuje

### **Požadavky pro třídu B:**

- Povoleny zdravé srostlé suky, částečně srostlé suky, suky s kůrou, křídlové suky a nesrostlé suky do 60mm.
- Povolená jsou vytrhaná vlákna v okolí suků do 40% plochy suku
- povolena je křemenitost bez omezení, deformace dílců pokud nebrání odborně správné montáži
- Povoleny jsou čelní trhliny ne delší než 1,5 násobek šířky prkna, nepronikající trhliny na líci
- Dřeň je dovolena
- Povoleny jsou oblíny rubové straně do  $\frac{3}{4}$  délky dílce

### **Požadavky pro třídu C:**

- Třída C obsahuje terasová a obkladová prkna , která nesplňují požadavky třídy B. Musí však splňovat konečný účel terasy nebo obkladu.

### **Třída AB vysvětlení:**

- Nejméně 40% terasových nebo obkladových prken z dodávky musí vyhovovat vlastnostmi třídy A a nejvýše 60 dílců vyhovovat svými vlastnostmi požadavkům třídy B. Nejvýše 5% dílců ze zásilky může nesplňovat požadavky třídy B, musí však splňovat požadavky třídy C.



**Způsob impregnace:** vakuově-tlaková impregnace dřeva (VTI)

**Účinné látky:** Dihydroxid-uhličitan měďnatý, tebukonazol, propikonazol/  
hydroxid uhličitan měďnatý, N,N-Didecyl-N-methyl-N-poly-(oxethyl)  
ammoniumpropionat

**Obecný postup impregnace:** Dřevo se umístí do tlakové nádoby pro impregnaci. Nejdříve se vytvoří podtlak – z buněk dřeva se po předepsanou dobu odstraňuje vzduch, následně se nádoba naplní aplikačním roztokem a vytvoří se hydraulický tlak, který tlačí přípravek po předepsanou dobu do struktury dřeva. Parametry impregnace závisí na impregnovatelnosti dřeviny, účelu a třídě použití dřeva.

**Vlastnosti a vzhled ošetřeného dřeva:** Ošetřené dřevo je bez olejnatého nebo mastného vzhledu. Na povrchu ošetřeného dřeva nezůstává žádný film, který by se mohl odlupovat nebo snadno mechanicky poškodit a je bez zápachu. Vlivem povětrnostních podmínek se mohou objevit kosmetické odchylky/rozdíly v barvě, protože jádrové dřevo, běl a suky mohou absorbovat pigment. Zejména kolem suků se mohou vyskytovat usazeniny pryskyřice. Tyto změny však neznamenaají úbytek účinných látek ve dřevě a snížení životnosti.

Tlakově impregnované dřevěné výrobky ležící při výrobě na prokladech, které můžou zanechat pruhované stopy. Jedná se pouze o estetickou záležitost. Kosmetický vzhled je subjektivní a závisí také na různých klimatických podmínkách. Na kosmetický vzhled se nevztahují žádné záruky, pokud nelze prokázat výrobní chybu.

**Životnost impregnovaných palubek:** Třída použití 3 a 4 (exteriér) = 10 – 15 let v závislosti na struktuře dřeva a příjmu impregnační látky.

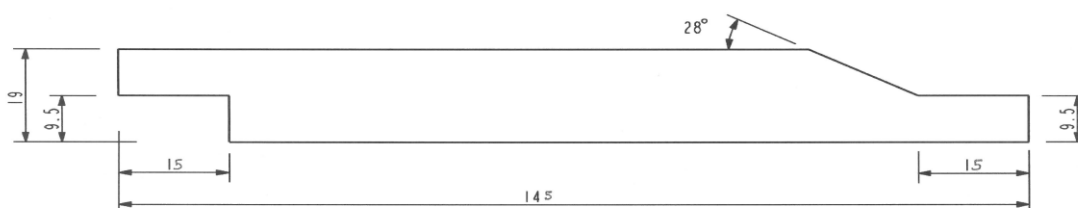


## 2.MĚŘENÍ / TECHNICKÉ ÚDAJE

Profil: 19x145 mm, polodrážka

Délky: 2, 3 a 4 m

Prodejní jednotka: m<sup>2</sup> (metr čtvereční)



## 3.POKLÁDKA/PROVEDENÍ

- Venkovní obklady budov a drobné zahradní stavby

**Spojovací prvky:** Aby se zabránilo nevzhlednému stékání, musí být použity spojovací prvky z nerezové oceli A2 nebo kyselinovzdorné A4

## 4. Bezpečnostní pokyny:

Impregnované dřevěné výrobky se nesmí používat v přímém kontaktu s potravinami a/nebo pitnou vodou. Při řezání nebo obrábění tlakově impregnovaného dřeva způsobem, který způsobí velké množství prachu, je nutné nosit protiprachovou masku typu P2. Při montáži je doporučeno použití ochranných pomůcek (brýle, rukavice) Po skončení práce je nutná očista rukou mýdlem a následně se doporučuje ošetřit pokožku vhodným krémem.



## 5. Prohlášení o shodě:

Obkladová palubka není stanoveným výrobkem podle zákona 22/1997 Sb. ve znění platných předpisů. Výrobek je ošetřeným předmětem podle nařízení EP a Rady (EU) č. 528/2012 a zákona č. 324/2016 Sb. v platném znění, označení je uvedeno v příslušné průvodní dokumentaci.

## 6. NAKLÁDÁNÍ S ODPADY

Odřezky, piliny a nevyužitá zbytky výrobku jsou na základě osvědčení o vyloučení nebezpečných vlastností odpadů číslo 2020/0031/O ostatní odpad, který je možné spalovat, kompostovat, štěpkovat, či jinak využívat v souladu se zvláštními právními předpisy.

## 7. Záruky

Záruka se nevztahuje na mechanická poškození, násilné či neodborné zacházení, vznik výsušných trhlin a na další vady způsobené neodborným zásahem. Záruka se nevztahuje na menší deformace vlivem točitého růstu dřeva, které se bez větších problémů srovná při montáži obkladových dílců na předem připravený rošt a které žádným způsobem nenaruší funkčnost fasády. Stejně tak dodavatel neodpovídá za vady vzniklé v důsledku nevhodné montáže (v rozporu s návodem na montáž venkovních dřevěných obkladů), údržby, čištění a chemického poškození nebo škody způsobené ohněm.

## 8. Údržba

Impregnované palubky již není potřeba následně natírat vrchním nátěrem ani nijak ošetřovat. Vrchní nátěr ovšem provést lze. Doporučujeme nátěr provést až po dokonalém vyschnutí dřeva po tlakové impregnaci a za teplého a suchého počasí. Nejvhodnější je použít tenkovrstvou olejovou lazuru a to v odstínu, který umožní překrytí zeleného odstínu impregnace. Při běžném čištění fasád nedoporučujeme použití tlakové vody, která může poškodit vrchní strukturu dřeva!



## 8. ODPOVĚDNÁ SPOLEČNOST

Impregnace Soběslav s.r.o., Na Pískách 420/II, Soběslav 392 01

Telefon: 381 507 111, mail: [info@impregnacesobeslav.cz](mailto:info@impregnacesobeslav.cz)  
[www.impregnacesobeslav.cz](http://www.impregnacesobeslav.cz)

