

Technický list produktu

Královská impregnace – Impregnované terasy

1. POPIS PRODUKTU, OBLAST POUŽITÍ

Terasová prkna Královská impregnace (dále jen KI) jsou vyráběna z hoblovaného borovicového dřeva. Verze s drážkovanou / hladkou stranou dodávané v třídě A.

Požadavky pro třídu KI-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 povolena u 20% zboží nejvýše na 30% délky prkna a do šířky 5 mm
- Plošný výron pryskyřice vlivem slunečního záření se za vadu nepovažuje

Kromě tlakové impregnace ve vodě rozpustnou solí na bázi mědi (CX-8), se KI terasová prkna dále ošetřují procesem oleje ve vakuu. Tento proces poskytuje téměř voděodolný povrch a snižuje pohyb vlhkosti ve dřevě. To zvyšuje rozměrovou stabilitu, snižuje pohyb vlhkosti a tvorbu trhlin. Do oleje lze přidat barevný pigment.

Barvy pigmentu: **RB.10 hnědá, RY.20 okrová, RG.25 šedá a RO.0 bez pigmentu.** Jedná se o průhledné barvy. Mohou se vyskytnout kosmetické odchylky / barevné odstíny, jako je jádrové dřevo, běl a suky mohou mít různý příjem pigmentu. Vzhledem k použití borovice, může nastat vytékání pryskyřice, a to zejména kolem suků. Pryskyřičné výkvěty budou znatelnější na tmavých barvách. Tento jev není považován za vadu. Tyto výkvěty pryskyřice časem zvětrají. Tlakově impregnované a královsky ošetřené dřevěné výrobky leží při výrobě na prokladech, které mohou vytvořit otisk na povrchu. Během krátké doby dojde k sjednocení odstínů.

Tlaková impregnace je klasifikována podle požadavků normy ČSN EN 351-1 průnik minimálně NP5. Impregnace přispívá ke zvýšení životnosti dřeva. Dodatečné zásahy do dřeva (řezání, vrtání), mohou snížit životnost dřeva. Pro následné ošetření terasových prken KI doporučujeme originál Královský olej. S ohledem na vizuální vzhled (shoda barev) a viskozity (penetrace) jsou tyto oleje jediné doporučené pro ošetření po řezání a pozdější údržbu.

Oblast použití: Terasová prkna KI se používají na venkovní terasy, balkony, schody v exteriéru atd.

Barvy, povrchy: Terasová prkna KI jsou z hoblované borovice s hladkou stranou a drážkovanou stranou. Terasy KI s olejem RO.0 bez pigmentu s lehkým odstínem zelené mědi ze solné impregnace. Terasová prkna KI RO.0 budou po určité době, která závisí na úrovni UV záření, větru a počasí, postupně šednout. Pigmentované barvy poskytují transparentní povrch, který umožňuje viditelnou strukturu dřeva, suky atd. Mohou se objevit kosmetické odchylky/rozdíly v barvě, protože jádrové dřevo, běl a suky mohou absorbovat pigment a olej jinak. Zejména kolem suků se mohou vyskytovat usazeniny pryskyřice. Tlakově impregnované a královsky ošetřené dřevěné výrobky ležící při výrobě na prokladech, které mohou zanechat pruhované stopy. Kosmetický vzhled je subjektivní a závisí také na různých klimatických podmínkách. Různé barvy budou mít také různá období vzhledu. Na kosmetický vzhled se nevztahují žádné záruky, pokud nelze prokázat výrobní chybu.

Povrchová úprava: Terasová prkna KI jsou dodávána povrchově ošetřená. Viz bod výše.

Výhody teras KI: Tlaková impregnace na bázi mědi. Ochrana dřeva pro prodloužení životnosti. Suchý efekt. Olejováno na všech površích. Olej snižuje absorpci vlhkosti, poskytuje stabilitu a redukuje praskliny. Při zkoušce podle ČSN EN 927-5 byla prokázána výrazně nižší absorpce vody 19 g/m² než u nátěrů tvořící povrchovou vrstvu. Tlaková impregnace olejem působí výrazně hydrofobně. Obklady KI mají prokazatelně nižší celkové náklady po celou dobu životnosti produktu.

Tlaková impregnace olejem působí výrazně hydrofobně, vzhledem k většímu průniku oleje než u povrchové úpravy nátěrem, nástřikem nebo máčením. Při zkoušce podle ČSN EN 927-3 bylo prokázáno, že výrobek je vhodný na obklady budov, ale také terasy. Při vystavení venkovní expozici nedochází ke změnám, povrch je odolný, nedochází k praskání, odlupování, puchýřkování, drobné jsou změny lesku a barevnosti vzhledem k charakteru výrobku.

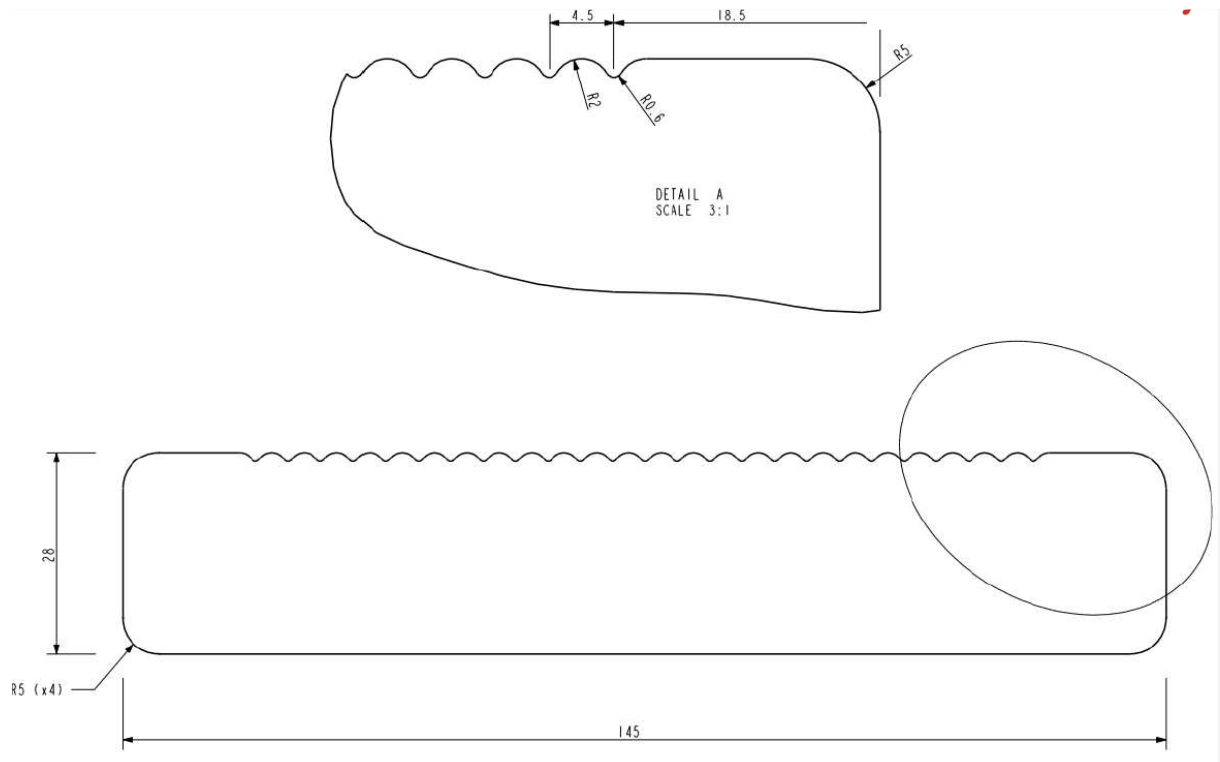
V případě potřeby sjednotit barevný vzhled je možné po několika letech na exponovaných stranách provést renovaci povrchu pouze nátěrem například válečkem bez nutnosti jakéhokoliv broušení povrchu. Odolnost povrchu a vlastního materiálu není drobným vyblednutím povrchu nijak narušena. Vzhledem k tomu, že na nezakryté terase může stát dlouhodobě voda nebo sníh, je vyblednutí povrchu pravděpodobnější než u obkladů.

2. MĚŘENÍ / TECHNICKÉ ÚDAJE

Profil: 28x145 mm

Délky: 3m+ (délky jednotlivých prken v balíku jsou různé)

Prodejní jednotka: bm (běžný metr)



3. POKLÁDKA/PROVEDENÍ

- Venkovní terasy
- Balkony a podlahy
- Plotové dílce

Montážní návod zašleme na vyžádání.

Spojovací prvky:

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

Doprava a skladování: Buňky jsou při impregnaci naplněny tekutinou (používanou tekutinou je většinou voda). V olejovém kotli, se dřevo znovu vysuší. To znamená, že obklad je suchý a lze jej ihned pokládat. Pokud jsou desky uloženy na hromadě po delší dobu, mohou se na povrchu tvořit plísně a houby. Toto lze odstranit omytím a kartáčováním. Doporučujeme dlouhodobé skladování pod krytem pro ochranu povrchu dřeva před UV paprsky a povětrnostními vlivy, které mohou zbytečně způsobit barevné odchylky. Nedoporučujeme skladovat terasy KI pod plachtou.

4. HSE ODKAZY

Dřevěné výrobky KI 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. PRODUKTOVÁ DOKUMENTACE A VEŘEJNÉ POŽADAVKY

Schválení výrobku vydané akreditovaným orgánem. Výrobce Talgø MøreTre AS je členem dobrovolného orgánu kontroly kvality Norsk Impregneringskontroll (NIK). Kontrola kvality NIK odpovídá ČSN EN 351-1 s třídou průniku NP5(P8). Absorpce impregnační látky je schválena dle NTR pro třídu použití 3 podle ČSN EN 335. Výrobce Talgø MøreTre AS vyrábí terasová prkna pro třídu použití 3 podle ČSN EN 351-1.

Označení CE/Evropské technické schválení (ETA):

Výrobek nelze označit CE

Další národní/mezinárodní programy kontroly kvality, certifikáty, průmyslové normy atd.: Třídy impregnace vycházejí z normy impregnace ČSN EN 351-1. Terasová prkna jsou vyráběny do třídy použití 3 podle ČSN EN 335. Aby bylo možné vyrábět podle výše uvedené třídy, výrobce musí být výrobce členem Norsk Impregneringskontroll (NIK). Produkty kontrolované NIK musí být jednotlivě označené razítkem Nemco Certification System AS. Talgø MøreTre AS má známku č.: NS AB 42.

Dřevěné obaly musí také vždy obsahovat štítek obalu nebo svazku definující třídu a použití, číslo sady, název impregnační látky, příjem na m³, že byla zkontrolována atd.

6. NAKLÁDÁNÍ S ODPADY

Odřezky, piliny a nevyužité zbytky výrobku jsou na základě osvědčení o vyloučení nebezpečných vlastností odpadů číslo 2021/0018/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 terasových dílců na předem připravený rošt a které žádným způsobem nenaruší funkčnost terasy. 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. ODPOVĚDNÁ SPOLEČNOST

Přímý dovozce dřevěných obkladů od výrobce Talgo MøreTre AS:

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

Telefon: 381 507 111, mail: info@impregnacesobeslav.cz
www.impregnacesobeslav.cz