

TECHNICKÁ SPECIFIKACE VÝROBKU

**Dub Grand Canyon Grande**

PURE  
—line—



Název dodavatele	<b>Barlinek S.A.</b>
Index výrobku	<b>BC1-DBE1-OX4-XXZ-D14180-U</b>
Katalogové číslo výrobku	<b>1WG000621</b>
Kód EAN	<b>5906737961445</b>

**MATERIÁL/KONSTRUKCE**

Konstrukce prkna	Prkno podlahové třívrstvé: vrchní vrstva dubové dřeva, střední a spodní vrstva jehličnaté dřeva,
Vzhled povrchu	Jednolamelové prkno (jedna lamela na povrchu prkna), třída Country
Povrchová úprava	Olej přírodní
Systém spojení prken (ke každému balíku je přiložen návod na montáž podlahy)	Příčný zámek - Barlock 5Gc system Vložka příčného zámku – překližka

**CHARAKTERISTIKA HORNÍ VRSTVY DŘEVA**

Charakteristika horní vrstvy	Dubové dřeva se suky charakteristickými pro dub. Podlaha se vyznačuje velkou proměnlivostí odstínů a letokruhy. Tmavne vlivem UV záření. Barva - přírodní dub, čtyřstranná fáze, kartáčovaný.
Tvrdoost dubového dřeva použitého na horní vrstvě prkna. Metoda měření – dle normy EN 13489 – zkoušky Brinellovou metodou (EN 1534)	Střední tvrdoost: 37 MPa

Rozměry a tolerance v souladu s normou EN13489. Rozměrové vlastnosti a přípustné odchylky rozměrů dílců označené při expedici z výrobního závodu byly uvedeny shodně s typem vícevrstevných podlahových dílců.

ROZMĚRY JEDNOTLIVÉHO PRKNA	
<b>Rozměry jednotlivého prkna (mm)</b>	<b>Rozměry jednotlivého prkna (mm)</b>
Tloušťka: <b>14</b>	Mezera mezi dvěma položenými prkny $\leq 0,2$ mm
Délka: <b>2200</b>	Vzhledem k typu výrobku nepodléhá zvláštnímu omezení, vzhledem k neexistenci vlivu toho parametru na překážky při montáži. Používané tolerance: <ul style="list-style-type: none"> <li>• jedno prkno v balíku může mít až <math>-20</math> mm na délku</li> <li>• dva prkna v balíku mohou mít <math>-10</math> mm na délku</li> </ul>
Šířka: <b>180</b>	$\pm 0,2$ mm
Přípustná odchylka šířky	$\pm 0,2$ mm
Mezera (mezi dílci)	$\leq 0,2$ mm
Přípustná odchylka pravouhlosti	$\leq 0,2$ % šířky
Příčné zakřivení (napříč dílcem)	$\leq 0,2$ % šířky
Podélné zakřivení boků (podél dílce)	$\leq 0,1$ % délky
Podélné zakřivení (dle normy firmy Barlinek)	1 % délky dílce

Tloušťky jednotlivých vrstev prkna měřené podle normy EN 13647

TLOUŠTKY JEDNOTLIVÝCH VRSTEV PRKNA	
Povrchová vrstva	<b>2,5 mm</b>
Střední vrstva	<b>9,5 mm</b>
Spodní vrstva	<b>2,0 mm</b>

BALENÍ	
Počet prken v balíku	7 ks, anebo 6 ks x 2200mm +2 ks x1092mm
Balík	2,77 m <sup>2</sup>

TECHNICKÉ PARAMETRY	
Uvolňování formaldehydu dle EN 717/1:2006	třída E1
Tepelná vodivost dle EN 12524:2003	0,14 W/mK
Třída reakce na oheň dle EN 13501-1:2007:	D <sub>fl</sub> -s1
Biologická trvanlivost dle EN 350-2:2002:	NPD

CHARAKTERISTIKA VÝROBKU / NÁVOD NA MONTÁŽ / ZÁRUKA	
Vlhkost prkna	7% $\pm$ 2%
Montáž na podlahové topení:	Výrobek schválen pro montáž na systémy vodního a elektrického podlahového topení, v souladu s návodem na montáž přiloženým v každém balíku výrobku.
Záruka	20 let

POPIS HORNÍ VRSTVY*	
Klasifikace povrchové vrstvy dle PN-EN 13489	Volná třída
Klasifikace povrchové vrstvy Barlinek	Třída Country
Zdravé suky	Přípustné bez omezení
Nezdravé suky, zatmelené, rozptýlené	O průměru do 85 mm
Otvory po sucích, zatmelené	O průměru do 40 mm
Zárasty	Přípustné
Barevnost povrchové vrstvy	Různorodá v rámci druhu
Průběh vláken a skladba	Libovolný
Lesk	Přípustný bez omezení
Běl	Přípustná bez omezení
Zatmelené praskliny	Přípustné o šířce do 8 mm a délce 600 mm
Biodegradace (zmodráání / žluté skvrny)	Nepřípustná

\* V souladu s normou EN 13489 v šarži mohou být 3 % prken jiných tříd. Omezení charakteristických vlastností se týká lícové strany dílce. Vyplnění suků, zejména u kartáčovaných povrchů, se může vyznačovat úbytky, což je zamýšlený efekt pro tento typ dekorativní povrchové úpravy. Měření vlastností dřeva dle EN 1310.

**UPOZORNĚNÍ:** Dřevo je přírodní materiál, který se vyznačuje neopakovatelností. Jednotlivé fotografie vzorníků plně neodrážejí vzhled výrobku a jsou pouze názornými fotografiemi.