

# KOLONIAL

KOLEKCE



ESCO PODLAHY S.R.O.  
Blatenská 267  
387 31 Radomyšl  
Czech Republic  
www.escopodlahy.cz

## POPIS PRODUKTU

Druh dřeviny  
Struktura povrchu  
Povrchová úprava  
Spoj  
Fáze  
Dostupná třídění  
Dostupné vzory  
Konstrukce

Quercus robur, Quercus petraea - pouze evropského původu  
Kytované & kartáčované  
Polyx tvrdý voskový olej + Polyx Top-coating  
Pero/drážka ze 4 stran, chevron pero/drážka pouze po podélných stranách  
V2 podélná fáze (V4 volitelná) ● stromeček bez fáze (V4 volitelná) ● chevron bez fáze (V2 volitelná)  
Elegance ● Superb ● Original ● Special rustic ● mix Superb/Elegance  
1-lamela ● stromeček ● chevron (45° nebo 60°)

### MASIV



X

20

100●120●150●170/185

### 3-VRSTVÁ



smrková latovka

14/3●15/4

100●120●155●175●190●225●  
245

### 2-VRSTVÁ



březová překližka

15/4

100●120●155●175●190●225●  
245

Středová vrstva  
Tloušťka (mm)

Šířka (mm)

Délka 1-lamely (mm)

Délka stromeček (mm)

Délka chevron (mm)

Podlahové topení

Doporučené využití

napadající délka: 40% m<sup>2</sup> 500-  
1650, 60% m<sup>2</sup> 1700+ max. 2400

15% m<sup>2</sup> 500-1520, 85% m<sup>2</sup>  
1720+ max 2400

15% m<sup>2</sup> 600-1200, 85% m<sup>2</sup>  
1490+ max. 2400

600

600



nedoporučeno

600●700



do šířky 225mm

600●700



do šířky 225mm

Vhodné pro použití v interiéru v různých sektorech: rezidenční, komerční, pohostinství, retail. Platí aktuální záruční podmínky a návod na údržbu

## TECHNICKÉ VLASTNOSTI

	Metoda testování	Požadavek	Výsledek			
			Masiv 20mm	3-vrstvá 14mm	3-vrstvá 15mm	2-vrstvá 15mm
Výrobová norma & shoda	EN 14342, EN 13489, EN 13488 EN 13629, EN 13226		Implementováno	Implementováno	Implementováno	Implementováno
Vlhkost vrstvené podlahy	ČSN EN 13183-1	7 ±2%	N/P*	splňuje	splňuje	splňuje
Vlhkost masivní podlahy	ČSN EN 13183-1	9 ±2%	splňuje	N/P*	N/P*	N/P*
Uvolňování formaldehydu	ČSN EN 717-1	≤ 0,124mg/m <sup>3</sup>	E1	E1	E1	E1
PCP (pentachlorfenol)	CEN/TR 14823	≤ 5 ppm	splňuje	splňuje	splňuje	splňuje
Protiskluz	CEN/TS 15676		Suchý ≥ 69 Mokrá ≥ 29	Suchý ≥ 69 Mokrá ≥ 29	Suchý ≥ 69 Mokrá ≥ 29	Suchý ≥ 69 Mokrá ≥ 29
Reakce na oheň	ČSN EN 13501-1		Cfl-S1	Dfl-S1	Cfl-S1	Dfl-S1
Tepelný odpor	ČSN EN ISO 10456		0,15 m <sup>2</sup> · K/W	0,11 m <sup>2</sup> · K/W	0,12 m <sup>2</sup> · K/W	0,09 m <sup>2</sup> · K/W
Tepelná vodivost	ČSN EN ISO 10456		0,13 W(mK)	0,13 W(mK)	0,13 W(mK)	0,17 W(mK)
Biologická trvanlivost	ČSN EN 335-1, ČSN EN 335-2		Třída 1	Třída 1	Třída 1	Třída 1
Udržitelost	PEFC		08-35-0028	08-35-0028	08-35-0028	08-35-0028

Více podrobností naleznete v našich Technických specifikacích - [www.escopodlahy.cz](http://www.escopodlahy.cz) - dokumenty  
Platí Všeobecné obchodní podmínky ESCO – [www.escopodlahy.cz](http://www.escopodlahy.cz) – dokumenty



\*N/P = nelze použít