

# KAREL IV.

KOLEKCE



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

## POPIS PRODUKTU

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

Quercus robur, Quercus petraea - pouze evropského původu  
Kytované, speciálně postaršené & hluboce kartáčované  
Ručně postaršený povrch  
Oxidativní tvrdý voskový olej  
Pero/drážka ze 4 stran  
V2 podélná fáze  
Karel IV.  
1-lamela

### MASIV



### 3-VRSTVÁ



### 2-VRSTVÁ



Středová vrstva  
Tloušťka (mm)

X

smrková laťovka

březová překližka

Šířka (mm)

20

14/3

15/4

Délka 1-lamely (mm)

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

Délka stromeček (mm)  
Délka chevron (mm)

Podlahové topení



nedoporučeno



do šířky 225mm



do šířky 225mm

Doporučené využití

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
Výrobní 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 Mokrý ≥ 29	Suchý ≥ 69 Mokrý ≥ 29	Suchý ≥ 69 Mokrý ≥ 29	Suchý ≥ 69 Mokrý ≥ 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
Udržitelnost	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