Technický list k podlahám EKOWOOD®

Firma EKOWOOD je jedným z najväčších svetových výrobcov drevených podláh a pre svoju výrobu používa iba suroviny z legálne riadených lesných zdrojov.

Výhoda 1
Moderná technológia – 5G zámok

Jednoduchým pritlačením sa čelné hrany lamiel zaklapnú k sebe, pružné pierko zablokuje spoľahlivo lamely k sebe ako zámok dverí.

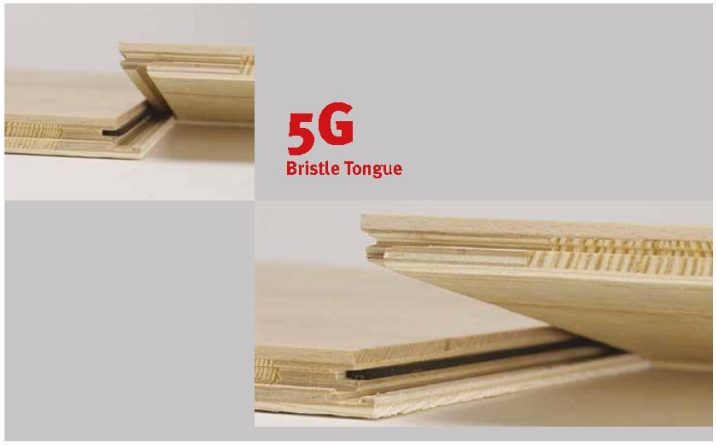
Veľmi komfortná, tichá montáž, ktorá nevyžaduje takmer žiadnu silu.

Extrémne rýchla, spoľahlivá a čistá pokládka.

Pokiaľ je to potrebné, je možné bez problémové rozoberanie.

Pierko systému EKOLOG G5 je vyrobené zo špeciálneho plastu, ktorý bol testovaný a neboli zistené žiadne negatívne vplyvy, ktoré by spôsobili poškodenie spoja vplyvom zmeny klímy.

Hrúbka nášľapnej vrstvy 3 mm.



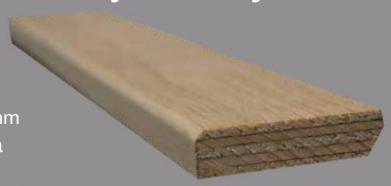
Výhoda 2
Široká použiteľnosť, vhodné aj na podlahové vykurovanie

vďaka nízkej hrúbke a jadru z tvrdého dreva Hevea

Výhoda 3
Vlastná kreativita – výber z rôznych povrchových úprav

Väčšina povrchov s **OSMO** tvrdým voskovým olejom.
Bez povrchovej úpravy s možnosťou vlastnej povrchovej úpravy vďaka kompletnej ponuke **OSMO** podlahových olejov a voskov.

Výhoda 4
Originálne lišty ku všetkým farebným odtieňom



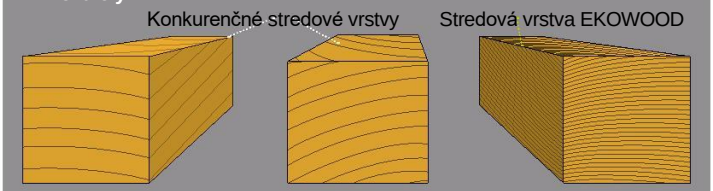
Rozmer: 13 x 50 x 2400mm
Nosný materiál preglejka

Lišty z masívneho dubu v odtieni podlahy:
ukončovacie, prechodové, vyrovnávacie

Stredová vrstva HEVEA
Stredová, nosná vrstva podlahy je vyrobená z dreviny HEVEA = najlepšie riešenie

PREČO?

1. Rez dreva najpoužívanejších drevín pre výrobu stredovej vrstvy a ich rozdiely:



borovica smrek hevea

	smrek	borovica	hevea	dub
Hustota kg/m³	385	450	600	673
Brinellova tvrdosť	1, 2	1, 9	3, 5	3, 7
Dilatácia dreva v %:				
Radiálne %	3, 6	4, 0	0, 8	4, 0
Tangenciálne %	7, 8	7, 7	1, 2	7, 5
Pozdĺžne %	0, 5	0, 5	0, 5	0, 5

Z tabuľky vyplýva:

- drevina HEVEA je najtvrdšia, tz. je najodolnejšia proti statickému namáhaniu, zaťaženiu od nábytku a iných ťažkých predmetov.
- je zrejmé, že drevina HEVEA vďaka svojej homogénnej štruktúre je najstabilnejšia vo všetkých smeroch, tz. že podlaha je veľmi stabilná a menej citlivá na zmeny teplôt a vlhkosti v interiéri. Preto je EKOWOOD podlaha výhodnejšia pre využitie v kombinácii s vodovodným podlahovým vykurovaním.
- vlastnosť stability stredovej vrstvy z dreviny HEVEA je dôležitá aj pre minimalizáciu nepríjemného praskania drevenej podlahy pri chôdzi. Je to logické pretože vrstvy viacvrstvových podláh by mali byť zložené z drevín približne rovnakej hustoty. Viete si predstaviť akú nepríjemnosť môže spôsobiť podlaha, ktorá má stred zo smreku o hustote cca. 385 kg/m3 v kombinácii s pohľadovou dýhou z Merbau, s hustotou dreva cca.850-1100 kg/m3, v 1-pásovom prevedení a v miestnosti kde sa striedajú teploty a vlhkosť?

Výber odtieňov a technické informácie

	drevina	vzor	triedenie	povrchová úprava	odtieň	prevedenie	technické údaje		
							tr. dýhy (mm)	rozmery (mm)	druh spojenia
	dub európsky	1-pásový 192 mm	Rustikal	Tvrdý voskový olej osmo	bezfareb. mat.	kartáčovaný 4V	3	13,5 x 192 x 1820/2150	zámok 5G
		1-pásový 192 mm			jemne dymový	kartáčovaný 4V		13,5 x 192 x 1820/2150	
		1-pásový 192 mm			jemne dymový biely	kartáčovaný 4V		13,5 x 192 x 1820/2150	
		1-pásový 192 mm	Classic		bezfareb. mat.	kartáčovaný 4V	3	13,5 x 192 x 1820/2150	
		1-pásový 192 mm			biely	kartáčovaný 4V	3	13,5 x 192 x 1820/2150	
		1-pásový 192 mm			natural	kartáčovaný 4V	3	13,5 x 192 x 1820/2150	
		1-pásový 185 mm			eben	kartáčovaný 2V	3	13,5 x 185 x 1820/2130	
		1-pásový 185 mm			grafit	kartáčovaný 2V	3	13,5 x 185 x 1820/2130	
		1-pásový 185 mm			šedý	kartáčovaný 2V	3	13,5 x 185 x 1820/2130	
		1-pásový 192 mm		bez PÚ		kartáčovaný 4V	3	13,5 x 192 x 1820/2150	