

Technické parametry

Laminátové podlahy EGGER EMOTION®

Jádro z HDF odolné vůči nabobtnání / Swell Stopp Plus

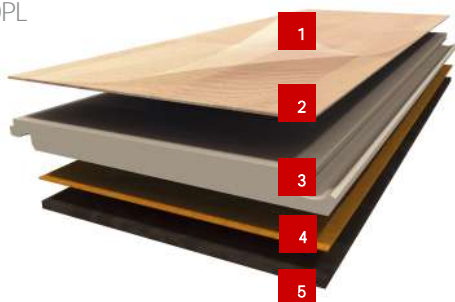
závod Wismar



1. popis produktu

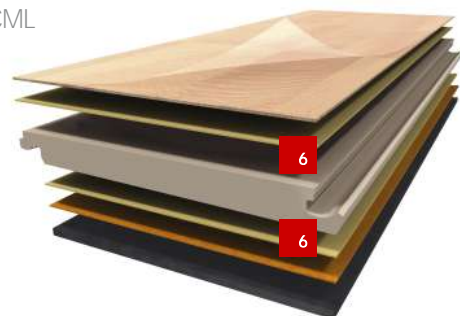
Konstrukce - DPL / CML

DPL



- 1 Houževnatá, vysoce odolná vrstva proti opotřebení overlay
- 2 Melaminovou pryskyřicí impregnovaný dekorační papír
- 3 Jádro z HDF odolné vůči nabobtnání / Swell Stopp Plus
- 4 Protitah
- 5 Silenzio podložka (speciální celulóza)

CML



- 6 Fenolovou pryskyřicí impregnovaný jádrový papír

Jako nosné desky byly použity výhradně desky HDF třídy kvality E1

Všechny papíry jsou impregnovány pryskyřicí

Bezlepidlový zámkový systém:



JUST clic

Patentovaný EGGER instalační systém *JUST clic!* zaručuje rychlou a jednoduchou montáž bez lepidla.

Patentovaný jako *JUST clic!* EP 1 441 087 a EP 1 462 587.



PRO clic

Patentovaný EGGER instalační systém *PRO clic!* zaručuje rychlou a jednoduchou montáž bez lepidla. Patentovaný jako *PRO clic!* EP 1 518 032.

Date of release: 04.02.2011

2. Všeobecné požadavky

Parametr	Norma	Měr.j.	EMOTION 31	EMOTION 31 silenzio	EMOTION 32	EMOTION 32 silenzio
Konstrukce	-	-	DPL	DPL	DPL	DPL
Jádro	-	-	HDF SWELL STOPP PLUS	HDF SWELL STOPP PLUS	HDF SWELL STOPP PLUS	HDF SWELL STOPP PLUS
Typ	-	-	PRO clic Just Clic	PRO clic Just Clic	PRO clic Just Clic	PRO clic Just Clic
V -spára	-	mm	-	-	-	-
Třída	EN 13329	-	31	31	32	32
Formát			CLASSIC	CLASSIC	CLASSIC	CLASSIC
Tloušťka lamely						
Tloušťka	EN 13329	mm	7,0±0,5	7,0±0,5	8,0±0,5	8,0±0,5
Silenzio speciální celulóza	-	mm	-	1,0±0,2	-	1,0±0,2
Celková tloušťka	-	mm	7,0±0,5	8,0±0,7	8,0±0,5	9,0±0,7
Délka lamaly	EN 13329	mm	1292,0±0,2	1292,0±0,2	1292,0±0,2	1292,0±0,2
Šířka lamaly Pro clic Šířka lamaly Just clic	EN 13329	mm	193,0±0,1 192,0±0,1	193,0±0,1 192,0±0,1	193,0±0,1 192,0±0,1	193,0±0,1 192,0±0,1
Počet lamel v balení						
Počet lamel v balení	-	kus	10	8	8	7
Váha	-	kg	15,30	13,09	14,00	13,01
Množství v balíku	-	m ²	2,49	1,99	1,99	1,75
Množství na paletě	-	Balík	52	60	60	60
Váha celé palety	-	kg	807	795	850	790
Množství na paletě	-	m ²	129,67	119,69	119,69	104,73
Propustnost tepla						
V m ² K/W		-	Ano	Ano	Ano	Ano
Vhodnost na podlahové vytápění	EN 12667	m ² K/W	0,07	0,07	0,07	0,07
Stálobarevnost						
Modrá stupnice díl B02	EN 20105	-	≥ Stupeň 6	≥ Stupeň 6	≥ Stupeň 6	≥ Stupeň 6
Šeda stupnice díl A02	EN 20105	-	≥ Stupeň 4	≥ Stupeň 4	≥ Stupeň 4	≥ Stupeň 4
Odolnost na otláčení	EN 433	-	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Stabilita povrchu Odolnost proti statickému otláčení válcem Ø 11,30mm	EN 13329	N/ mm ²	≥ 1,4	≥ 1,4	≥ 1,4	≥ 1,4

Parametr	Norma	Měr.j.	EMOTION 32	EMOTION 32 silenzio	EMOTION 32 Medium	EMOTION 32 Kingsize
Konstrukce	-	-	DPL	DPL	DPL	DPL
Jádno	-	-	HDF SWELL STOPP PLUS	HDF SWELL STOPP PLUS	HDF SWELL STOPP PLUS	HDF SWELL STOPP PLUS
Typ	-	-	PRO clic Just clic	PRO clic Just clic	PRO clic Just clic	JUST clic
V -spára	-	mm	1x1 na krátké a dlouhé straně nebo pouze na dlouhé straně	1x1 na krátké a dlouhé straně nebo pouze na dlouhé straně	1x1 na krátké a dlouhé straně nebo pouze na dlouhé straně	-
Třída	EN 13329	-	32	32	32	32
Formát			CLASSIC	CLASSIC	MEDIUM	KINGSIZE
Tloušťka lamely						
Tloušťka	EN 13329	mm	8,0±0,5	8,0±0,5	8,0±0,5	8,0±0,5
Silenzio speciální celulóza	-	mm	-	1,0±0,2	2,5±0,2	-
Celková tloušťka	-	mm	8,0±0,5	9,0±0,7	10,5±0,7	8,0±0,5
Délka lemaly	EN 13329	mm	1292,0±0,2	1292,0±0,2	1292,0±0,2	1292,0±0,2
Šířka lemaly Pro clic Šířka lemaly Just clic	EN 13329	mm	193,0±0,1 192,0±0,1	193,0±0,1 192,0±0,1	134,0±0,1 134,0±0,1	326,0±0,1
Počet lamel v balení						
Počet lamel v balení	-	kus	8	7	6	6
Váha	-	kg	14,00	13,01	8,57	18,06
Množství v balíku	-	m ²	1,99	1,75	1,04	2,53
Množství na paletě	-	Balík	60	60	75	40
Váha celé palety	-	kg	850	790	653	729
Množství na paletě	-	m ²	119,69	104,73	77,91	101,09
Propustnost tepla						
V m ² K/W		-	Ano	Ano	Ano	Ano
Vhodnost na podlahové vytápění	EN 12667	m ² K/W	0,07	0,07	0,11	0,07
Stálobarevnost						
Modrá stupnice díl B02	EN 20105	-	≥ Stupeň 6	≥ Stupeň 6	≥ Stupeň 6	≥ Stupeň 6
Šeda stupnice díl A02	EN 20105	-	≥ Stupeň 4	≥ Stupeň 4	≥ Stupeň 4	≥ Stupeň 4
Static Indentation with a straight steel cylinder Ø 11,30 mm (constant pressure)	EN 433	-	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01
Stabilita povrchu Odolnost proti statickému otlačení válcem Ø 11,30mm	EN 13329	N/ mm ²	≥ 1,4	≥ 1,4	≥ 1,4	≥ 1,4

Parametr	Norma	Měr.j.	EMOTION 32 Block	EMOTION 33
Konstrukce	-	-	DPL	CML
Jádro	-	-	HDF SWELL STOPP PLUS	HDF SWELL STOPP PLUS
Typ	-	-	JUST clic	PRO clic
V -spára	-	mm	1 x1 na obou stranách	1 x1 na obou stranách
Třída	EN 13329	-	32	33
Formát			BLOCK	CLASSIC
Tloušťka lamely				
Tloušťka	EN 13329	mm	8,0±0,5	11,0±0,5
Silenzio speciální celulóza	-	mm	-	-
Celková tloušťka	-	mm	8,0±0,5	11,0±0,7
Délka lamaly	EN 13329	mm	637,0±0,2	1292,0±0,2
Šířka lamaly	EN 13329	mm	330,0±0,1	193,0±0,1
Počet lamel v balení				
Počet lamel v balení	-	kus	8	6
Váha	-	kg	12,10	15,40
Množství v balíku	-	m ²	1,68	1,50
Množství na paletě	-	Balík	60	52
Váha celé palety	-	kg	743	814
Množství na paletě	-	m ²	100,90	78,00
Propustnost tepla				
V m ² K/W		-	Ano	Ano
Vhodnost na podlahové vytápění	EN 12667	m ² K/W	0,07	0,12
Stálobarevnost				
Modrá stupnice díl B02	EN 20105	-	≥ Stupeň 6	≥ Stupeň 6
Šeda stupnice díl A02	EN 20105	-	≥ Stupeň 4	≥ Stupeň 4
Odolnost na otlačení	EN 433	-	< 0,01	< 0,01
Stability povrchu Odolnost proti statickému otlačení válcem Ø 11,30mm	EN 13329	N/ mm ²	≥ 1,4	≥ 1,4

3. EN 13329 laminátové podlahy – Specifikace, klasifikace a testovací metody

Třída	21	22	23	31	32	33	
	-	-	-	EMOTION 31	EMOTION 32	EMOTION 33	Testovací metoda
Symbol							
Stupeň použití	Domácí			Komerční			
	mírné	střední	silné	mírné	střední	silné	
Odolnost proti obrusu	AC 1 IP ≥ 900	AC 2 IP ≥ 1.500	AC 3 IP ≥ 2.000		AC 4 IP ≥ 4.000	AC 5 IP ≥ 6.000	EN 13329 příloha E
Odolnost proti nárazu Malá kulička [N], Velká kulička [mm]	IC 1				IC 2	IC 3	EN 13329 příloha F
Malá kulička [N], Velká kulička [mm]	≥10 N / ≥800 mm ≥8 N / ≥1.000 mm				≥15N / ≥1.000mm ≥12N / ≥1.400mm	≥20N / ≥1.200mm ≥15N / ≥1.600mm	
Odolnost proti skvrnám							EN 438
Skupina 1 + 2 Skupina 3	Stupeň 4 Stupeň 3	Stupeň 5 Stupeň 4					
Odolnost vůči žhavému	-	Stupeň 4					EN 438
Odolnost proti simulaci posunu nohy židle	-	Žádné viditelné změny při použití zkušebního tělesa Typu 0					EN 424
Test na kolečkovou židli	-	Žádné viditelné změny či poškození při typu kolčka „W,,					EN 425
antistatické	< 2 kV						EN 1815
Nabobtnání	≤ 20 %			≤ 18 %			EN 13329 Příloha G

Uvedené parametry jsou minimální specifikované dle nové Evropské normy pro laminátové podlahy.

Vlastnost	EMOTION 31	EMOTION 32	EMOTION 33	Zkušební metoda
Třída	31	32	33	EN 13329
Obrus	AC 3	AC 4	AC 5	EN 13329
Formaldehyd	E 1	E 1	E 1	EN 717
Stálobarevnost	Stupeň 6	Stupeň 6	Stupeň 6	EN 438-2
Šíření plamene	Cfl	Cfl	Cfl	EN ISO 11925 - 2
Doporučená kolečka	Typ W	Typ W	Typ W	DIN 68131
Záruka pro domácí použití	15 Jahre	20 Jahre	25 Jahre	Dle záruky EGGER
Záruka pro komerční použití	5 Jahre	5 Jahre	5 Jahre	Dle záruky EGGER

4. Tolerance/Požadavky na laminátové podlahy

Specifikace, klasifikace a testovací metody

Všeobecné požadavky			
Podélné prohnutí	konkávní	∪	< 0,50 %
Příčné prohnutí	konkávní	∪	< 0,15 %
Podélné vyduť	konvex	∩	< 1,00 %
Příčné vyduť	konvex	∩	< 0,20%
Rovinnost hran (Banánový efekt)	podélně		< 0,30mm / m
Pravoúhlost	příčně		< 0,20 mm
Výškové rozdíly mezi dvěma sraženými dílci	Podélně/ příčně	Průměrná hodnota ≤ 0,1 mm, Maximální dovolená hodnota ≤ 0,15 mm	

5. Vlastnosti Silenzio EGGER Laminátové podlahy

SILENZIO®



Ted' si poslechněte ticho. Speciální zvukově-izolační podložka fixovaná na spodní straně lamely zaručuje opravdu slyšitelný rozdíl – příjemný teplý zvuk, stejně jako u masivní dřevěné podlahy!



A ještě tišší je silenzio® - má speciální podložku z buničiny tloušťky 2,5 mm, která výrazně redukuje kročejový a prostorový hluk a poskytuje tak výrazně lepší komfort chůze.



Lépe to již nejde. Díky 4 mm silenzio® není nic ponecháno náhodě. Na takovou míru kročejový a prostorový hluk ještě sníženy nebyly.

Formát	Tloušťka Silenzio V mm	Délka Silenzio V mm	Šířka Silenzio V mm	Snížení kročejového hluku	Snížení prostorového hluku	Váha Silenzio desky V kg /m ² zhruba.
Einheit	mm	mm	mm	dB	dB	kg/m ²
Small	1,0±0,2	846,0±2,0	84,0±2,0	17	13	0,53
Medium	2,5±0,2	1285,0±2,0	128,0±2,0	18	14	1,25
Classic	1,0±0,2	1285,0±2,0	186,0±2,0	17	13	0,53
	2,5±0,2			18	14	1,25
	4,0±0,4			19	15	1,68
Kingsize	1,0±0,2	1285,0±2,0	318,0±2,0	17	13	0,53
Materiál	Speciální karton					
Složení	Přírodní celulóza					
Typ	Přilepeno přímo na desku podlahy					
Instalace na podlahové topení	Ano					
Třídílnost	Bezproblémová					
Nakládání s odpady	recyklovatelné					
Likvidace	Spalovna/smetiště					

Poznámka k snížení hluku:

Na základě speciálního rozdělení hluku na kročejový a prostorový , lze dosáhnout snížení pomocí výše uvedených materiálů

Protokol na snížení hluku byl pořízen na základě testu, který je podložen dokumentem číslo .: B – 1467 / 2002.