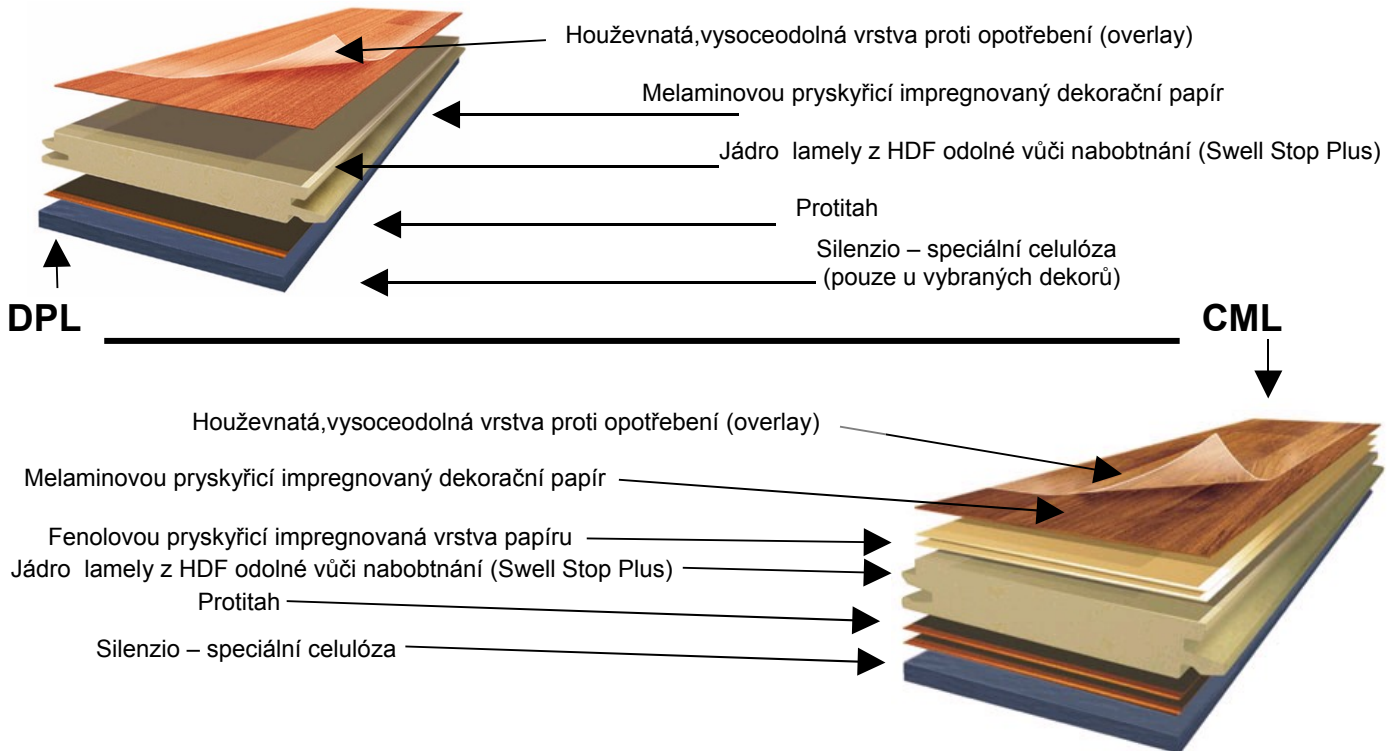


# Technické parametry EGGER laminátové podlahy Emotion – kolekce 2007

## 1. Technické parametry







EMOTION – laminátová plovoucí podlaha s jádrem z HDF odolným vůči nabobtnání se zámkovým systémem



## 2. Všeobecné technické parametry

Parametr	Norma	M.J.	Emotion 31	Emotion 32	Emotion 32 V-spáry	Emotion 32 Silenzio	Emotion 32 Dlažba	Emotion 33 Silenzio
Výroba			DPL	DPL	DPL	DPL	DPL	CML
Nosné jádro			HDF Swell Stop Plus	HDF Swell Stop Plus	HDF Swell Stop Plus	HDF Swell Stop Plus	HDF Swell Stop Plus	HDF Swell Stop Plus
Typ			Lamela	Lamela	Lamela	Lamela	Velká lamela	Lamela
Sražení hrany		mm			100 x 100 po krátké straně a/nebo po dlouhé straně			
Tloušťka lamely								
Tloušťka	EN 13329	mm	7,0 ± 0,5	8,0 ± 0,5	8,0 ± 0,5	7,0 ± 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 ± 0,7	./.	10,5 ± 0,7
Délka lamely								
	EN 13329	mm	1292,0 ± 0,2	1292,0 ± 0,2	1292,0 ± 0,2	1292,0 ± 0,2	1292,0 ± 0,2	1292,0 ± 0,2
Šířka lamely								
	EN 13329	mm	192,0 ± 0,1	192,0 ± 0,1	192,0 ± 0,1	192,0 ± 0,1	326,0 ± 0,2	192,0 ± 0,1
Počet lamel v balení								
		ks	10	8	8	8	6	6
Hmotnost balíku								
		kg	15,30	14,00	14,00	13,90	20,00	11,21
Množství v balíku								
		m <sup>2</sup>	2,4806	1,9845	1,9845	1,9845	2,5272	1,4884
Počet balení na paletě								
		balení	52	60	60	60	40	52
Hmotnost celé palety								
		Kg	831	877	877	820	836	618
Množství na paletě								
		m <sup>2</sup>	128,9933	119,0707	119,0707	119,0707	101,0861	77,3960
Klasifikační třída								
	EN 13329		31	32	32	32	32	33
Stálost barvy								
Modrá stupnice díl B 02	EN 20105		≥ Stupeň 6	≥ Stupeň 6	≥ Stupeň 6	≥ Stupeň 6	≥ Stupeň 6	≥ Stupeň 6
Šedá stupnice díl A 02	EN 20105		≥ Stupeň 4	≥ Stupeň 4	≥ Stupeň 4	≥ Stupeň 4	≥ Stupeň 4	≥ Stupeň 4
Propustnost tepla								
v m <sup>2</sup> K/W			0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07
Vhodnost na podlahové vytápění - pouze teplovodní	EN 12664							
			ANO	ANO	ANO	ANO	ANO	ANO
Otisk při konstantním zatížení	EN 433							
Odolnost proti statickému tlaku za pomoci rovného válce Ø 11,30 mm			< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01
Rozlupčivost	EN 13329	N/ mm <sup>2</sup>						
			≥ 1,4	≥ 1,4	≥ 1,4	≥ 1,4	≥ 1,4	≥ 1,4

### 3. Klasifikační parametry materiálu

Třída	21	22	23	31	32	33	
				<b>Emotion 31</b>	<b>Emotion 32</b>	<b>Emotion 33</b>	
Symbol							
Odpovídající použití	<b>Obytné</b>				<b>Komerční</b>		<b>Testovací metoda</b>
	mírné	normální	silné	mírné	normální	silné	
Odolnost proti obruš	AC 1 IP ≥ 900	AC 2 IP ≥ 1.800	AC 3 IP ≥ 2.500		AC 4 IP ≥ 4.000	AC 5 IP ≥ 6.500	EN 13329 annex E
Odolnost proti nárazu Malá kulička [N], Velká kulička [mm]	IC 1 ≥10 N / ≥800 mm or ≥8 N / ≥1.000 mm				IC 2 ≥15N/≥1.000mm or ≥12N/≥1.300mm	IC 3 ≥20N/≥1.200mm or ≥15N/≥1.600mm	EN 13329 Příloha F
Odolnost proti skvrnám Skupina 1 + 2 Skupina 3	Stupeň 4 Stupeň 3	Stupeň 5 Stupeň 4					EN 438
Odplnost vůči žhavému cigaretovému popelu	-----	Stupeň 4					EN 438
Odolnost při simulaci posunu nohy židle	-----	Žádné viditelné změny při použití zkušební tělesa typu O					EN 424
Test na kolečkové židle	-----	Žádné viditelné změny či poškození					EN 425
Nabobtnání	≤ 20 %			≤ 18 %			EN 13329 Příloha G

Výše uváděné hodnoty jsou minimálními klasifikačními parametry dle nové evropské normy.

Vlastnost	Emotion 31	Emotion 32	Emotion 33	Zkušební metoda
Třída užití	31	32	33	EN 13329
Obrus	AC 3	AC 4	AC 5	EN 13329
Třída emise volného formaldehydu	E 1	E 1	E 1	EN 717
Stálost barvy	Stupeň 6	Stupeň 6	Stupeň 6	EN 438-2
Požární parametry	Cfl	Cfl	Cfl	EN ISO 11925 - 2
Doporučená kolečka	Type W	Type W	Type W	DIN 68131
Záruka v obytných prostorech	15 let	20 let	25 let	Dle garance E.F.P.
Záruka v komerčních prostorech	5 let	5 let	5 let	Dle garance E.F.P.
Vhodnost na podlahové vytápění	ANO	ANO	ANO	Pouze na teplovodní systém dle EN 12664

## 4. Vlastnosti speciální celulózy - SILENZIA

Vlastnosti	M.J.		
<b>Označení kvality</b>		<b>Silenzio</b>	<b>Silenzio</b>
<b>Material</b>		<b>Speciální karton</b>	<b>Speciální karton</b>
<b>složení</b>		<b>Přírodní celulóza</b>	<b>Přírodní celulóza</b>
<b>Typ</b>		<b>Přímo nakaširováno na podlahový panel</b>	<b>Přímo nakaširováno na podlahový panel</b>
<b>Tloušťka / bez podlahy</b>			
tloušťka	mm	1,0 ± 0,2	2,5 ± 0,2
<b>Délka silenzio - vrstvy</b>			
délka	mm	1280,0 ± 2,0	1280,0 ± 2,0
<b>Šířka Silenzio -vrstvy</b>			
šířka	mm	182,0 ± 2,0	182,0 ± 2,0
<b>Váha</b>			
pro m <sup>3</sup>	ca. kg	440	550
<b>Váha</b>			
pro m <sup>2</sup> (bez lamely podlahy)	ca. kg	0,44	0,55
<b>Kročejevý hluk s lamelou</b>			
Zlepšení kročejevého hluku	dB	17	18
<b>Prostorový hluk s lamelou</b>			
Zlepšení prostorového hluku	dB	13	15
<b>Prostorový hluk s lamelou</b>			
frekvence	Hz	Výrazné zlepšení o 500 Hz	Výrazné zlepšení o 500 Hz
<b>Vhodnost podlahového vytápění</b>			
Pouze teplovodní vytápění		ano	ano
<b>Pevnost při zdvihu</b>			
selektivnost		odstranění bez problémů	odstranění bez problémů
<b>Likvidace</b>			
Znovupoužití		recyklovatelné	recyklovatelné
Likvidace		Ve spalovnách / na skládkách	Ve spalovnách / na skládkách

### Poznámka k hluku:

Na základě snížení výše uvedených hodnot v souvislosti se snížením prostorového hluku a posunu frekvence, bylo dosaženo dle odborníků, více jak o polovinu lepší úrovně zlepšení hladiny hluku, (dle subjektivního hodnocení)

Zkouška o zlepšení prostorového hluku byla provedena ústavem WKI pod číslem Nr.: B – 1467 / 2002

## 5. Tolerance dle EN 13329

**Tabulka 1 – hlavní požadavky**

Podélné prohnutí	konkávní	∪	< 0,50 %
Příčné pronutí	konkávní	∪	< 0,15 %
Podélné prohnutí	konvexní	∩	< 1,00 %
Příčné pronutí	konvexní	∩	< 0,20%
Rovinnost hran povrchové vrstvy (banánová deformace))	podélně		< 0,30mm / m
Pravouhlost dílce	příčně		< 0,20 mm
Výškové rozdíly mezi dvěma sraženými dílci	podélně/příčně		Střední hodnota ≤ 0,1 mm, Maximální dovolená hodnota ≤ 0,15 mm