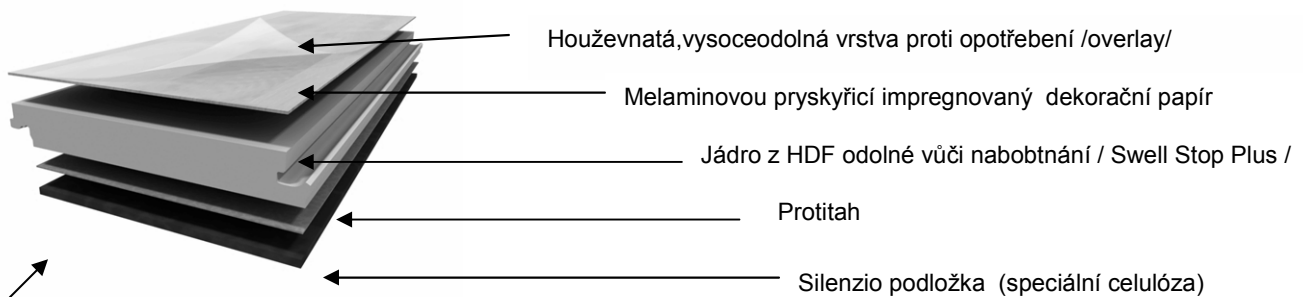


Technické parametry Laminátové podlahy EGGER Floorline Professional

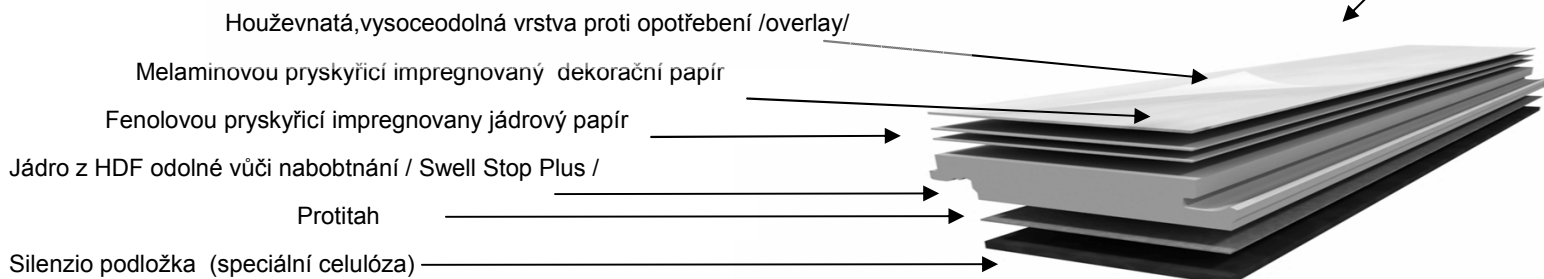
1. Technické parametry

EGGER– laminátová podlaha s jádrem z HDF odolný vůči nabobtnání se zámkovým systémem



DPL

CML









2. Všeobecné technické parametry

Parametr	Norma	Měr.j.	SOLUTION 31	SOLUTION 31 Silenzio	UNIVERSAL 32	COUNTRY 32 V spára	STRONG 32 Silenzio
Konstrukce			DPL	DPL	DPL	DPL	DPL
Jádno			HDF Swell Stop Plus	HDF Swell Stop Plus	HDF Swell Stop Plus	HDF Swell Stop Plus	HDF Swell Stop Plus
Typ			Classic-Plank	Classic-Plank	Classic-Plank	Classic-Plank	Classic-Plank
V -spára		mm				1 x 1 na dlouhé straně	
Tloušťka lamely							
Tloušťka	EN 13329	mm	7,0 ± 0,5	7,0 ± 0,5	8,0 ± 0,5	8,0 ± 0,5	8,0 ± 0,5
Silenzio speciální celulóza		mm	./.	1,0 ± 0,2	./.	./.	4,0 ± 0,4
Celková tloušťka		mm	./.	8,0 ± 0,7	./.	./.	12,0 ± 0,9
Délka lamely							
Délka	EN 13329	mm	1292,0 ± 0,2	1292,0 ± 0,2	1292,0 ± 0,2	1292,0 ± 0,2	1292,0 ± 0,2
Šířka lamely							
Šířka	EN 13329	mm	192,0 ± 0,1	192,0 ± 0,1	192,0 ± 0,1	192,0 ± 0,1	192,0 ± 0,1
Počet lamel v balení							
Počet kusů		kus	10	8	8	8	6
Váha							
Balík		kg	15,00	12,85	13,70	14,51	16,74
Množství v balíku							
Množství		m ²	2,4806	1,9845	1,9845	1,9845	1,4884
Množství na paletě							
Množství balíků		Balík	52	60	60	60	52
Váha celé palety							
Přibližně		Kg	781,00	771,00	820,00	871,00	871,00
Množství na paletě							
Množství		m ²	128,9933	119,0707	119,0707	119,0707	77,3960
Třída použití							
Třída	EN 13329		31	31	32	32	32
Stálobarevnost							
Modrá stupnice díl B02	EN 20105		≥ Stupeň 6	≥ Stupeň 6	≥ Stupeň 6	≥ Stupeň 6	≥ Stupeň 6
Šedá stupnice díl A02	EN 20105		≥ Stupeň 4	≥ Stupeň 4	≥ Stupeň 4	≥ Stupeň 4	≥ Stupeň 4
Propustnost tepla							
V m ² K/W			0,07	0,07	0,07	0,07	0,07
Vhodnost na podlahové vytápění	EN 12664						
Pouze teplovodní			Ano	Ano	Ano	Ano	Ano
Odolnost na otláčení	EN 433						
Odolnost proti statickému otláčení válcem Ø 11,30 mm			< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01
Stabilita povrchu	EN 13329	N/ mm ²					
Stabilita povrchu			≥ 1,4	≥ 1,4	≥ 1,4	≥ 1,4	≥ 1,4

Parametr	Norma	Měr.j.	COMPACT 32 Silenzio	EXOTIC 32 Silenzio	NOBLE 32 V spára	MODERN 32 Kingsize	BUSINESS 33 SILENZIO
Konstrukce			DPL	DPL	DPL	DPL	CML
Jádno			HDF Swell Stop Plus	HDF Swell Stop Plus	HDF Swell Stop Plus	HDF Swell Stop Plus	HDF Swell Stop Plus
Typ			Medium- Plank	Classic-Plank	Small-Plank	Kingsize- Plank	Classic- Plank
V spára		mm	1 x 1 na dlouhé /na obou stranách		0,8 x 0,8 na obou stranách		
Tloušťka lamely							
Tloušťka	EN 13329	mm	8,0 ± 0,5	8,0 ± 0,5	8,0 ± 0,5	8,0 ± 0,5	8,0 ± 0,5
Silenzio speciální celulóza		mm	2,5 ± 0,2	1,0 ± 0,2	1,0 ± 0,2	./.	2,5 ± 0,2
Celková tloušťka		mm	10,5 ± 0,7	9,0 ± 0,7	9,0 ± 0,7	./.	10,5 ± 0,7
Délka lamaly							
Délka	EN 13329	mm	1292,0 ± 0,2	1292,0 ± 0,2	855,0 ± 0,2	1292,0 ± 0,2	1292,0 ± 0,2
Šířka lamaly							
Šířka	EN 13329	mm	134,0 ± 0,1	192,0 ± 0,1	90,0 ± 0,1	326,0 ± 0,2	192,0 ± 0,2
Počet lamel v balení							
Počet kusů		kus	6	7	14	6	6
Váha							
Balík		kg	7,98	12,70	9,03	19,7	11,32
Množství v balíku							
Množství		m ²	1,0388	1,7364	1,0773	2,5272	1,4884
Množství na paletě							
Množství balíků		Balík	75	60	56	40	52
Váha celé palety							
Přibližně		Kg	592,00	762,00	506,00	789,00	589,00
Množství na paletě							
Množství		m ²	77,9076	104,1869	60,3288	101,0861	77,3960
Třída použití							
Třída	EN 13329		32	32	32	32	33
Stálobarevnost							
Modrá stupnice díl B02	EN 20105		≥ Stupeň 6	≥ Stupeň 6	≥ Stupeň 6	≥ Stupeň 6	≥ Stupeň 6
Šedá stupnice díl A02	EN 20105		≥ Stupeň 4	≥ Stupeň 4	≥ Stupeň 4	≥ Stupeň 4	≥ Stupeň 4
Propustnost tepla							
λ m ² K/W			0,07	0,07	0,07	0,07	0,07
Vhodnost na podlahové vytápění	EN 12664						
Pouze teplovodní			Ano	Ano	Ano	Ano	Ano
Odolnost na otlačení	EN 433						
Odolnost proti statickému otlačení válcem Ø 11,30 mm			< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01
Stability povrchu	EN 13329	N/ mm ²					
Stability povrchu			≥ 1,4	≥ 1,4	≥ 1,4	≥ 1,4	≥ 1,4

3. Klasifikační parametry materiálu

Třída	21	22	23	31	32	33	
				Floorline	Floorline	Floorline	
Symbol							
Stupeň použití		Domácí			Komerční		Testovací
	mírné	střední	silné	mírné	střední	silné	metoda
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 Maká kulička [N], Velká kulička [mm]	IC 1 ≥10 N / ≥800 mm nebo ≥8 N / ≥1.000 mm				IC 2 ≥15N/≥1.000mm nebo ≥12N/≥1.300mm	IC 3 ≥20N/≥1.200mm nebo ≥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
Odolnost vůči žhavému cigaretovému popelu	----	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
Nabobtnání	≤ 20 %			≤ 18 %			EN 13329 Příloha G

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

Vlastnost	Floorline	Floorline	Floorline	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 roků	20 roků	25 roků	Dle záruky EGGER
Záruka pro komerční použití	5 roků	5 roků	5 roků	Dle záruky EGGER
Vhodnost na podlahové topení	Ano	Ano	Ano	Pouze na teplovodní systém dle EN 12664

4. Vlastnosti speciální celulózy - Silenzio

Vlastosti	M.j.			
Popis kvality		Silenzio 1 mm	Silenzio Plus 2.5 mm	Silenzio Plus 4 mm
Materiál		Speciální karton	Speciální karton	Speciální karton
Složení		Přírodní celulóza	Přírodní celulóza	Přírodní celulóza
Typ		Přilepeno přímo na panel	Přilepeno přímo na panel	Přilepeno přímo na panel
Tloušťka bez podlahy				
Tloušťka	mm	1,0 ± 0,2	2,5 ± 0,2	4,0 ± 0,4
Délka Silenzio				
délka	mm	1280,0 ± 2,0	1280,0 ± 2,0	1280,0 ± 2,0
Šířka Silenzio				
Šířka	mm	182,0 ± 2,0	182,0 ± 2,0	182,0 ± 2,0
Váha				
Pro m ³	kg	440	550	1680
Váha				
pro m ² (bez podlahy)	kg	0,44	0,55	1,68
Kročejový hluk s lamelou				
Zlepšení kročejového hluku	dB	17	18	19
Prostorový hluk s lamelou				
Zlepšení prostorového hluku	dB	13	14	15
Prostorový hluk s lamelou				
Frekvence	Hz	Výrazné zlepšení o 500 Hz	Výrazné zlepšení o 500 Hz	Výrazné zlepšení o 500 Hz
Vhodnost podlahového topení				
Pouze pro teplovodní vytápění		ano	ano	ano
Oddělitelnost				
		Lehce odstranitelné	Lehce odstranitelné	Lehce odstranitelné
Likvidace odpadu				
Recyklovatelnost		Recyklovatelný	Recyklovatelný	Recyklovatelný
Likvidace odpadu		Spalovna / smetišť	Spalovna / smetišť	Spalovna / smetišť

Poznámka k hluku:

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

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

5. Tolerance/Požadavky na :

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

Tabulka 1 – základní požadavky

Podélné prohnutí	konkávní	∪	< 0,50 %
Příčné prohnutí	konkávní	∪	< 0,15 %
Podélné vydutí	konvex	∩	< 1,00 %
Příčné vydutí	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