

Date Tehnice

EGGER parchet laminat - MEGAFLOOR

cu HDF SWELL STOPP PLUS si sistem de imbinare prin clipsare, fara adezivi

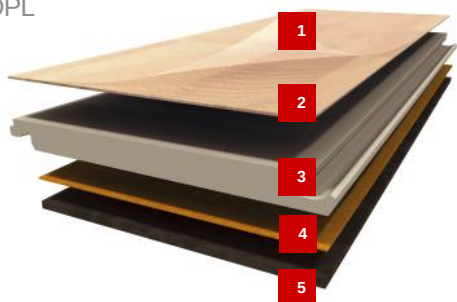
Fabrica WISMAR



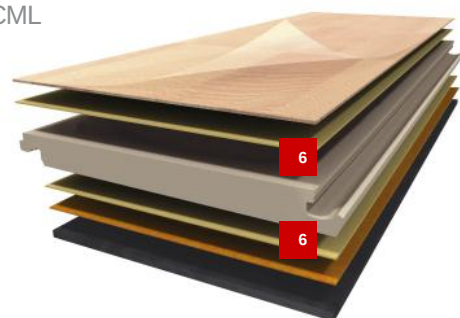
1. Descrierea produsului

Structura produsului - DPL / CML

DPL



CML



- 1 Strat de protectie cu rezistenta sporita la abraziuni
- 2 Hartie decorativa impregnata cu melamina pe baza de rasini
- 3 Material de baza din HDF Special – realizat din fibre naturale din lemn
- 4 Strat de stabilizare
- 5 Stat fonoabsorbant silențio[®] (doar produse certificate)
- 6 Hartie decorativa (numai cu structura CML)

Folosim numai materiale de baza HDF – ce au standard de calitate E1.

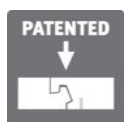
Toate decorurile sunt impregnate cu rasina.

SISTEM DE IMBINARE PRIN CLIPSARE, FARA ADEZIVI



JUST clic!

Sistemul de instalare patentat EGGER, **JUST clic!** se prezinta printr-un proces de instalare usor si simplu, fara a folosi adezivi. Sistem patentat **JUST clic!** EP 1 441 087 asi EP 1 462 587



PRO clic!

Sistemul de instalare patentat EGGER, **PRO clic!** se prezinta printr-un proces de instalare usor si simplu, fara a folosi adezivi. Sistem patentat **PRO clic!** EP 1 518 032.

2. Conditii generale

Caracteristici	Metode de test	Unitate de masura	Megafloor M 1 Clasic 31	Megafloor M 1 Clasic 31 silenizio®	Megafloor M 2 Clasic 32	Megafloor M 2 Clasic 32 silenizio®
Structura produsului	-	-	DPL	DPL	DPL	DPL
Material de baza	-	-	HDF SWELL STOPP PLUS	HDF SWELL STOPP PLUS	HDF SWELL STOPP PLUS	HDF SWELL STOPP PLUS
Profil	-	-	PRO clic JUST clic	PRO clic JUST clic	PRO clic JUST clic	PRO clic JUST clic
Tesitura	-	mm	-	-	-	-
Clasa de uzura	EN 13329	-	31	31	32	32
Format			CLASSIC	CLASSIC	CLASSIC	CLASSIC
Dimensiuni						
Grosimea produsului	EN 13329	mm	7,0 ± 0,5	7,0 ± 0,5	8,0 ± 0,5	8,0 ± 0,5
Grosimea stratului fonoabsorbant silenizio®	-	mm	-	1,0 ± 0,2	-	1,0 ± 0,2
Grosimea totala	-	mm	7,0 ± 0,5	8,0 ± 0,7	8,0 ± 0,5	9,0 ± 0,7
Lungimea suprafetei	EN 13329	mm	1292,0 ± 0,2	1292,0 ± 0,2	1292,0 ± 0,2	1292,0 ± 0,2
Latimea suprafetei PRO clic Latimea suprafetei 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
Impachetare						
Placi / Pachet	-	bucati	10	8	8	7
Gramaj / Pachet	-	kg	15,30	13,09	14,00	13,01
Suprafata / Pachet	-	m²	2,49	1,99	1,99	1,75
Pachete / Palet	-	bucati	52	60	60	60
Gramaj / aprox. Palet	-	kg	816	805	860	801
Suprafata / Palet	-	m²	129,67	119,69	119,69	104,73
Sistem de incalzire prin pardoseala						
Sisteme de incalzire cu apa calda		-	DA	DA	DA	DA
Rezistenta termica	EN 12667	m² K/W	0,06	0,07	0,07	0,07
Rezistenta la lumina						
Masurarea rezistentei la modificarea culorii B02	EN 20105	-	≥ nivel 6	≥ nivel 6	≥ nivel 6	≥ nivel 6
Masurarea rezistentei la modificarea tonalitatilor cenuşii A02	EN 20105	-	≥ nivel 4	≥ nivel 4	≥ nivel 4	≥ nivel 4
Test de rezistenta prin amprentare folosind un cilindru drept de otel Ø 11,30 mm (presiune constanta)	EN 433	-	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01
Conditie buna a suprafetei	EN 13329	N/ mm²	≥ 1,4	≥ 1,4	≥ 1,4	≥ 1,4

Caracteristici	Metode de test	Unitate de masura	Megafloor M 2 Classic 32 WV 2	Megafloor M 2 Classic 32 WV 2 silenzio®	Megafloor M 2 Medium 32	Megafloor M 2 Medium 32 silenzio®
Structura produsului	-	-	DPL	DPL	DPL	DPL
Material de baza	-	-	HDF SWELL STOPP PLUS	HDF SWELL STOPP PLUS	HDF SWELL STOPP PLUS	HDF SWELL STOPP PLUS
Profil	-	-	PRO clic JUST clic	PRO clic JUST clic	PRO clic JUST clic	PRO clic JUST clic
Tesitura	-	mm	1 x 1 pe laturile lungi	1 x 1 pe laturile lungi	1 x 1 pe laturile lungi si scurte	1 x 1 pe laturile lungi si scurte
Clasa de uzura	EN 13329	-	32	32	32	32
Format			CLASSIC	CLASSIC	MEDIUM	MEDIUM
Dimenuni						
Grosimea produsului	EN 13329	mm	8,0 ± 0,5	8,0 ± 0,5	8,0 ± 0,5	8,0 ± 0,5
Grosimea stratului fonoabsorbant silenzio®	-	mm	-	1,0 ± 0,2	-	2,5 ± 0,2
Grosimea totala	-	mm	8,0 ± 0,5	9,0 ± 0,7	8,0 ± 0,5	10,5 ± 0,7
Lungimea suprafetei	EN 13329	mm	1292,0 ± 0,2	1292,0 ± 0,2	1292,0 ± 0,2	1292,0 ± 0,2
Latimea suprafetei PRO clic Latimea suprafetei 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
Impachetare						
Placi / Pachet	-	bucati	8	7	8	6
Gramaj / Pachet	-	kg	14,00	13,01	8	10
Suprafata / Pachet	-	m²	1,99	1,74	1,39	1,04
Pachete / Palet	-	bucati	60	60	75	75
Gramaj / aprox. Palet	-	kg	860	801	621	771
Suprafata / Palet	-	m²	119,69	104,73	103,88	77,91
Sistem de incalzire prin pardoseala						
Sisteme de incalzire cu apa calda		-	DA	DA	DA	DA
Rezistenta termica	EN 12667	m² K/W	0,07	0,07	0,07	0,11
Rezistenta la lumina						
Masurarea rezistentei la modificarea culorii B02	EN 20105	-	≥ nivel 6	≥ nivel 6	≥ nivel 6	≥ nivel 6
Masurarea rezistentei la modificarea tonalitatilor cenuşii A02	EN 20105	-	≥ nivel 4	≥ nivel 4	≥ nivel 4	≥ nivel 4
Test de rezistenta prin amprentare folosind un cilindru drept de oţel Ø 11,30 mm (presiune constanta)	EN 433	-	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01
Conditie buna a suprafetei	EN 13329	N/ mm²	≥ 1,4	≥ 1,4	≥ 1,4	≥ 1,4

Caracteristici	Metode de test	Unitate de masura	Megafloor M 2 Kingsize 32	Megafloor M 2 Kingsize 32 silenizio®	Megafloor M 2 Block 32	Megafloor M 3 Classic 33 silenizio®
Structura produsului	-	-	DPL	DPL	DPL	CML
Material de baza	-	-	HDF SWELL STOPP PLUS	HDF SWELL STOPP PLUS	HDF SWELL STOPP PLUS	HDF SWELL STOPP PLUS
Profil	-	-	JUST clic	JUST clic	JUST clic	PRO clic JUST clic
Tesitura	-	mm	-	-	-	-
Clasa de uzura	EN 13329	-	32	32	32	33
Format			KINGSIZE	KINGSIZE	BLOCK	CLASSIC
Dimensiuni						
Grosimea produsului	EN 13329	mm	8,0 ± 0,5	8,0 ± 0,5	8,0 ± 0,5	8,0 ± 0,5
Grosimea stratului fonoabsorbant silenizio®	-	mm	-	1,0 ± 0,2	-	2,5 ± 0,2
Grosimea totala	-	mm	8,0 ± 0,5	9,0 ± 0,7	8,0 ± 0,5	10,5 ± 0,7
Lungimea suprafetei	EN 13329	mm	1292,0 ± 0,2	1292,0 ± 0,2	637,0 ± 0,2	1292,0 ± 0,2
Latimea suprafetei PRO clic Latimea suprafetei JUST clic	EN 13329	mm	326,0 ± 0,1	326,0 ± 0,1	330,0 ± 0,1	193,0 ± 0,1 192,0 ± 0,1
Impachetare						
Placi / Pachet	-	bucati	6	5	8	6
Greutate / Pachet	-	kg	18,06	16,82	12,10	11,21
Suprafata / Pachet	-	m²	2,53	2,11	1,68	1,50
Pachete / Palet	-	bucati	40	40	60	52
Greutate / aprox. Palet	-	kg	738	689	755	603
Suprafata / Palet	-	m²	101,09	84,24	100,90	77,80
Sistem de incalzire prin pardoseala						
Sisteme de incalzire cu apa calda		-	DA	DA	DA	DA
Rezistenta termica	EN 12667	m² K/W	0,07	0,07	0,07	0,11
Rezistenta la lumina						
Masurarea rezistentei la modificarea culorii B02	EN 20105	-	≥ nivel 6	≥ nivel 6	≥ nivel 6	≥ nivel 6
Masurarea rezistentei la modificarea tonalitatilor cenușii A02	EN 20105	-	≥ nivel 4	≥ nivel 4	≥ nivel 4	≥ nivel 4
Test de rezistenta prin amprentare folosind un cilindru drept de otel Ø 11,30 mm (presiune constanta)	EN 433	-	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01
Conditie buna a suprafetei	EN 13329	N/ mm²	≥ 1,4	≥ 1,4	≥ 1,4	≥ 1,4

3. Conditii de clasificare in conformitate cu EN 13329 a parchetului laminat – specificatii, cerinte si metode de testare

Clasa de uzura	21	22	23	31	32	33	
Colectii	-	-	-	Megafloor M1	Megafloor M 2	Megafloor M 3	Metode de test
Simboluri							
Clasificari	domestic			comercial			
	moderat	general	trafic intens	moderat	general	trafic intens	
Rezistenta la abraziune	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 anexa E
Rezistenta la impact	IC 1				IC 2	IC 3	EN 13329 anexa F
Bila mica [N], Bila mare [mm]	≥10 N / ≥800 mm ≥8 N / ≥1.000 mm				≥15N / ≥1.000mm ≥12N / ≥1.400mm	≥20N / ≥1.200mm ≥15N / ≥1.600mm	
Rezistenta la patare							EN 438
Grupa 1 + 2 Grupa 3	grad 4 grad 3	grad 5 grad 4					
Rezistenta la arsuri de tigara	-	grad 4					EN 438
Efectul piciorului de scaun (lemn)	-	Nu ar trebui sa fie vizualizata nici o stricaciune, in momentul in care se va efectua testul cu un picior de lemn (tip 0), artifact.					EN 424
Efectul piciorului de fotoliu (lemn)	-	Nici o schimbare sau avariere.					EN 425
Proprietati antistatice	da, < 2kV						EN 1815
Densitatea in dilatare	≤ 20 %			≤ 18 %			EN 13329 anexa G

Caracteristicile mentionate indeplinesc cerintele valorilor minime in conformitate cu Norma Europeana a parchetului laminat.

Caracteristici	Megafloor M 1	Megafloor M 2	Megafloor M 3	Metode de test
Clasa de uzura	31	32	33	EN 13329
Abraziune	AC 3	AC 4	AC 5	EN 13329
Emisie de formaldehida	E 1	E 1	E 1	EN 717
Rezistenta in timp, la lumina	Nivel 6	Nivel 6	Nivel 6	EN 438-2
Rezistenta la flacari	Cfl	Cfl	Cfl	EN ISO 11925 - 2
Rezistenta la picior de fotoliu (lemn)	Tip W	Tip W	Tip W	DIN 68131
Garantie pentru spatii domestice	15 ani	20 ani	25 ani	In conformitate cu Garantia EGGER
Garantie pentru spatii comerciale	5 ani	5 ani	5 ani	In conformitate cu Garantia EGGER

4. Tolerante/conditii in conformitate cu EN 13329: parchet laminat – Specificatii, clasificari si metode de test

Conditii generale			
Planeitatea lungimii	concav	∪	< 0,50 %
Planeitatea latime	concav	∪	< 0,15 %
Planeitatea lungimii	convex	∩	< 1,00 %
Planeitatea latime	convex	∩	< 0,20%
Muchii drepte (Forma de banana)	lungime		< 0,30mm / m
Factor de rectangularitate	latime		< 0,20 mm
Diferente de inaltime intre elemente (placi)	lungime/latime	medie ≤ 0,1 mm, valoare unitara ≤ 0,15 mm acceptabil	

5. Caracteristicile stratului fonoabsorbant silenizio® - parchet laminat EGGER

SILENZIO®



Sunetul – Notificabil mai silentios – strat fonoabsorbant montat direct pe placa – constituie o vizibila diferenta acustica: Un sunet cald, placut, exact ca o pardoseala de lemn!



Chiar si mai silentios – stratul silenizio® fonoabsorbant de 2,5 mm grosime, asigura fonoabsorbtia pasilor si ambientului. De asemenea imbunatateste notificabil confortul simtului tactil al talpilor si mersului.



Nu ar putea fi mai bine! Nu mai ramane nimic de schimbat cu startul fonoabsorbant de 4mm silenizio®. Zgomotul pasilor si al ambientului nu a fost niciodata atat de silentios.

Format	Grosime silenizio®	Lungimea suprafetei de silenizio®	Latimea suprafetei de silenizio®	Imbunatatirea zgomotului la impact	Imbunatatirea la ecouri acustice	Greutatea suprafetei
Unitatea de masura	mm	mm	mm	dB	dB	kg/m ²
Mic	1,0 ± 0,2	846,0 ± 2,0	84,0 ± 2,0	17	13	0,53
Mediu	2,5 ± 0,2	1285,0 ± 2,0	128,0 ± 2,0	18	14	1,25
Clasic	1,0 ± 0,2 2,5 ± 0,2 4,0 ± 0,4	1285,0 ± 2,0	186,0 ± 2,0	17 18 19	13 14 15	0,53 1,25 1,68
Kingsize	1,0 ± 0,2	1285,0 ± 2,0	318,0 ± 2,0	17	13	0,53
Material	Carton Special					
Compozitie	Celuloza Naturala					
Tip	Imprimat direct sub placa de parchet laminat					
Instalare in incaperile cu incalzire prin pardoseala	Sisteme incalzite cu apa calda					
Instalarea stratului fonoabsorbant separat de parchetul laminat	Fara nici o problema, dupa eliminarea deseurilor					
Eliminarea deseurilor	Reciclabile					
Eliminare	Incinerare / spatiu amenajat pentru depozitarea deseurilor					

Remarca asupra zgomotului acustic:

In conformitate cu specialistii, o impartire partinitoare asupra nivelului de zgomot poate fi atinsa in urma reducerii urmarind caracteristicile mentionate.

Aceste teste de imbunatatire a ecourilor acustice au fost furnizate de catre WKI si documentate in urma examinarii raportului No.: B – 1467 / 2002.