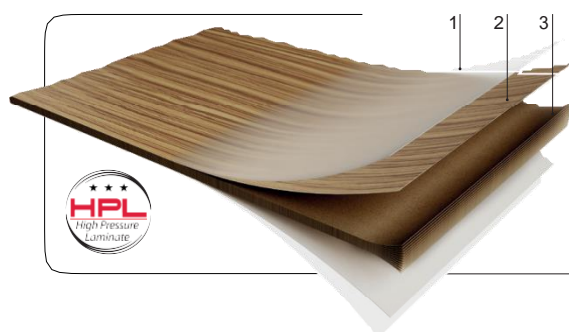


REYSIPUR® Laminat HPL typu Compact (samonośny >6mm)



- 1/ Overlay ochronny
- 2/ Papier dekoracyjny impregnowany z obu stron żywicą melaminową.
- 3/ Warstwy papieru podkładowego impregnowane żywicą fenolową.



Właściwości

- Samonośny Laminat Wysokociśnieniowy (> 6mm).
- Wysoka odporność na uderzenie i wilgoć.
- **Antybakteryjny** dzięki obróbce jonami srebra w technologii Sanitized®.
- Obrabialny przez całą grubość.
- Papier dekoracyjny z obu stron.
- Bezpieczny dla żywności (zatwierdzony przez IANESCO).



Zastosowania

- Odpowiedni do zastosowań wolnostojących bez materiału podporowego, pionowych (szafek) jak również zastosowań poziomych (pulpity).
- Materiał odporny na gnicie, idealny dla środowisk wilgotnych (przebieralnie, toalety).
- Nadaje się do budynków użyteczności publicznej o dużym natężeniu ruchu (szkół, szpitali itp.) jako materiał okładzin ściennych i mebli.
- Idealny do miejsc, w których ważna jest higiena (zdrowie, edukacja, itp.)

82 dekorów dostępnych dla zastosowań drzwiowych w wym. 215 x 97cm.

Formaty i struktury

WYMIAR	215 × 97 cm	307 × 124 cm
WYKOŃCZENIE	FA	
JAKOŚĆ	Standard	4 - 6 - 8 - 10 - 12.5 mm
	Trudnopalny	4 - 6 - 8 - 10 - 12.5 mm

Większe wymiary arkuszy kompaktowych (260x205 cm i 366x151 cm) są dostępne na żądanie, prosimy o kontakt.

REYSIPUR® Laminate HPL typu Compact (samonośny >6mm)



Odpowiada EN 438-4

CHARAKTERYSTYKA	NORMA	JEDNOSTKI	JAKOŚĆ DEKOR WYKOŃCZ.	
			Standard	Trudnopalny
GRUBOŚĆ	Wszystkie dekory - FA			
	4 - 6 - 8 - 10 - 12.5 mm			
KLASYFIKACJA		CGS	CGF	
Właściwości fizyczne i wymiarowe				
Gęstość	EN ISO 1183-1	g/cm ³	≥ 1.35	≥ 1.35
Tolerancja grubości	EN 438-2-5	mm	4 mm: ± 0.30 / 6 mm: ± 0.40 8 -10 mm: ± 0.50 / 12.5 mm: ± 0.60	4 mm: ± 0.30 / 6 mm: ± 0.40 8 -10 mm: ± 0.50 / 12.5 mm: ± 0.60
Tolerancja długości i szerokości	EN 438-2-6	mm	- 0 / + 10	- 0 / + 10
Tolerancja Prostości	EN 438-2-7	mm/m	≤ 1.5	≤ 1.5
Tolerancja Prostokątności	EN 438-2-8	mm/m	≤ 1.5	≤ 1.5
Tolerancja Płaskości	EN 438-2-9	mm/m	4 mm: ≤ 8.0 / 6-8 mm: ≤ 5.0 10-12.5 mm: ≤ 3.0	4 mm: ≤ 8.0 / 6-8 mm: ≤ 5.0 10-12.5 mm: ≤ 3.0
Stabilność wym. w wys. temperaturze	EN 438-2-17	%	4mm : ≤ 0.40 / 6-8-10-12.5 mm: ≤ 0.30	4mm : ≤ 0.40 / 6-8-10-12.5 mm: ≤ 0.30
• Wzdłużna			4mm : ≤ 0.80 / 6-8-10-12.5 mm: ≤ 0.60	4mm : ≤ 0.80 / 6-8-10-12.5 mm: ≤ 0.60
• Poprzeczna				
Właściwości mechaniczne				
Moduł sprężystości	ISO 178	MPa	≥ 9000	≥ 9000
Wytrzymałość na zginanie	ISO 178	MPa	≥ 80	≥ 80
Spójność powierzchniowa	ISO R527	MPa	≥ 60	≥ 60
Odporność na wrzącą wodę	EN 438-2-12	%	4 mm: ≤ 5 / 6-8-10-12.5 mm: ≤ 2	4 mm: ≤ 7 / 6-8-10-12.5 mm: ≤ 3
- Wzrost masy			4 mm: ≤ 6 / 6-8-10-12.5 mm: ≤ 2	4 mm: ≤ 9 / 6-8-10-12.5 mm: ≤ 6
- Zwiększenie grubości				
- Wygląd		Klasa ^(a)	4	4
Odporn. na uderzenie (kulka o dużej średnicy)	EN 438-2-21	mm	4 mm ≥ 1400	4 mm ≥ 1400
(wys. upuszczenia dla odcisku średnicy ≤ 10mm)			6-8-10-12.5 mm ≥ 1800	6-8-10-12.5 mm ≥ 1800
Odporność na pęknięcia	EN 438-2-24	Klasa ^(a)	4	4
Właściwości powierzchni				
Wady powierzchniowe	EN 438-2-4	mm ² /m ²	≤ 1	≤ 1
- Miejskowe		mm/m ²	≤ 10	≤ 10
- Liniowe				
Odporność na ścieranie (punkt pocz.)	EN 438-2-10	ilość obrotów	≥ 150	≥ 150
Odporność na parę	EN 438-2-14	Klasa ^(a)	4	4
Odporność na gorąco suche 180 °C	EN 438-2-16	Klasa ^(a)	4	4
Odporność na wilgotność	EN 12721	Klasa ^(a)	4	4
Odporność na zarysowania	EN 438-2-25	Gatunek ^(b)	3	3
Odporność na plamy	EN 438-2-26	Klasa ^(a)	5	5
- Grupy 1 & 2			4	4
- Grupa 3			4	4
Trwałość koloru w świetle sztucznym	EN 438-2-27	Skala Graya	4 do 5	4 do 5
Odporność na przypalenia papierosów	EN 438-2-30	Klasa ^(a)	3	3
Reakcja na ogień				
Odporność ogniowa	EN 13501-1	Klasa Euro	< 8 mm: D, s2 - d0 / ≥ 8 mm: C, s1 - d0	≥ 6 mm: B, s1 - d0
Ciepło spalania	EN ISO 1716	MJ/kg	18 - 20	18 - 20
Charakterystyka zdrowia i ochrony środowiska				
Bezpieczna żywność	EN 13130-1		Tak	Tak
Emisja formaldehydów	EN 717-2	Klasa	E1	E1
Emisja lotnych związków organicznych (VOC)	ISO 16000-9	Klasa	A	A
Właściwości antybakteryjne	JIS Z 2801	Redukcja w %	> 99.9	> 99.9

CGS: Compact w Gatunku Standardowym CGF: Compact w Gatunku Ognioodpornym

^(a) Klasa: 1= Uszkodzenie Powierzchni. 2= Poważna zmiana wyglądu 3= Średnia zmiana. 4= Lekka zmiana widoczna pod pewnym kątem. 5= Brak zmiany.

^(b) Gatunek: 2= Rysy ciągłe przy 2N. 3= Rysy ciągłe przy 4N.