





Pomieszczenia mieszkalne	ISO 10874	Klasa	23  
Pomieszczenia komercyjne	ISO 10874	Klasa	33  
	Standard-metoda badań	Jednostka	Specyfikacja
Właściwości ogólne - ISO 10582 + EN 14085 + EN 14041			
Wymiary: Szerokość: Długość:	ISO 24342	mm	± 0,10% do max. 0,5mm max. 2,0mm
Grubość	ISO 24346	mm	nominalna + 0,25
Prostokątność	ISO 24342	mm	≤ 0,50
Prostoliniowość mierzona przy powierzchni	ISO 24342	mm	≤ 0,30
Gęstość pozorna	EN 672	Kg/m ³	Wartość nominalna (1400)+ - 140
Masa na jednostkę powierzchni	ISO 23997	g/m ²	Wartość nominalna (8400) +13%/-10%
Stabilność wymiarowa (wilgoć)	EN 14085 Aneks C/ EN 669	mm	≤ 5
Stabilność wymiarowa (gorąco)	EN 14085 Aneks C/ EN 669	%	≤ 0,25
Szczelina między panelami	EN 14085 (Aneks B)	mm	≤ 0,20
Różnica w wysokości paneli	EN 14085 (Aneks B)	mm	≤ 0,20
Płaskość panelu po długości - wklęsłość/wypukłość	EN 14085 (Aneks A)	%	≤ 0,50 / ≤ 1,0
Płaskość panelu po szerokości - wklęsłość/wypukłość	EN 14085 (Aneks A)	%	≤ 0,10 / ≤ 0,15
Wgniecenie resztkowe	ISO 24343-1	mm	≤ 0,1
Zwijanie się pod wpływem ciepła	ISO 23999	mm	≤ 2
Odporność koloru	ISO 105-BO2	Blue wool scale	≥ 6
Własności kwalifikacyjne - ISO 10582 + EN 14085			
Klasa odporności na scieranie	EN 660-1	Ubytek grubości (Δ lmm)	Klasa T
Grubość warstwy użytkowej	ISO 24340	mm	0,55
Puchnięcie grubości	ISO 24336	%	≤ 15
Odporność na kółka meblowe	EN 425	Efekt wizualny po 25.000 cyklach	Brak naruszeń powierzchni poza niewielkimi zmianami w wyglądzie; brak rozwarstwienia
Symulowany ruch nogi mebla	EN 424	Efekt wizualny	Brak widocznych uszkodzeń
Własności bezpieczeństwa - EN14041			
Odporność ogniowa	ISO 11925-2/ISO 9239-1 (klasyfikacja wg. EN 13501-1)	Klasa	Bfl-s1
Zdolność do elektryzacji	EN1815	Kv	Nie antystatyczny
Antypoślizgowość	EN13893	Klasa	DS
Emisja formaldehydów	DIN EN 717-1	Klasa	E1
Zawartość pentachlorofenolu	EN 14041 Aneks B	%	Nie stwierdzono
Inne własności			
Odporność na zabrudzenie	ISO 26987 (a)	Stopień	Stopień 0 (b)
Opór cieplny	EN 12667	(m ² K)/W	0,05
Redukcja dźwięków uderzeniowych	ISO 140-8	dB (ΔLw)	16 dB
Odgłos kroków	IHD -W431	dB (A)	Redukcja odgłosu 11,1dB Różnica głośności 51,1%
Puchnięcie krawędzi pod wpływem wilgoci	IHD 423	mm	Brak widocznego efektu

(a) - Następujące substancje były testowane: środek dezynfekujący, C₂H₅OH, NH₄OH, kwas cytrynowy, jodyna, benzyna, spirytus

(b) - Stopień 0 - bez zmian, z wyjątkiem jodyny - Stopień 2 - niewielkie zmiany