

REXTON



TECHNICKÝ LIST

Vydání 07/2024

ROZMĚRY

FORMAT		Prkna malého formátu	Standardní prkna	Dlaždice malého formátu
Šířka	ISO 24342:2018-11	163 mm	196 mm	329 mm
Délka	ISO 24342:2018-11	988 mm	1320 mm	659 mm
Počet lamel v krabici		24	18	18
m ² v krabici		3,865 m ²	4,657 m ²	3,903 m ²
Hmotnost v krabici		12,89 kg	15,64 kg	13,26 kg
Celková hmotnost na jednotku plochy	EN ISO 23997:2012-02	3293 g/m ² [-10%; +13%]		
Celková tloušťka	ISO 24346:2006-10	2 mm		
Horní vrstva	EN ISO 24340:2012-02	0,3 mm		
Povrchová úprava		Superguard Pro®		

TOVÁRNÍ ZÁRUKA

	METODA	PARAMETRY	HODNOTY	
Třída použití	EN ISO 10874		Třída	23 - 31
UPEC (FR)		Certificat n° 345-16.0-00/24 - QB30 - http://evaluation.cstb.fr		U ₂ P ₂ E ₂ C ₂ / U ₂ P ₂ E ₁ C ₂
Produktová norma	EN ISO 10582:2018-01 (EN 16511)			
CE	EN 14041:2004 / AC:2006	Oznámený subjekt	NB 2401 - CRET	DOP: viz zadní strana balení
UKCA	EN 14041:2004 / AC:2006	Approved body	AB 0321 - Satra UK	DOP: viz zadní strana balení
Záruka	V obytných prostorech	Viz záruka	15	let
	Komerčních prostorech	Viz záruka	5	let

OBECNÉ ÚDAJE

	METODA	PARAMETRY	POŽADAVKY NOREM	HODNOTY
Pravoúhlost & rovnost	EN ISO 24342:2018-11		≤400mm: ≤0,25 mm >400mm: ≤0,35mm	V pořádku
Nášlapná vrstva	EN ISO 10582:2018-01		Type 1	V pořádku
Odolnost proti opotřebení	EN 13329 - Annex E			≥ 600 cyklů
Odolnost proti nárazu	EN 13329 - Annex F			≥ 800 mm
Kolečková židle	ISO 4918:2016-03	25 000 cyklů		Ne delaminace, bez rušení
Přemísťování nábytku	EN ISO 16581:2019-06	Stopa 0,1 mm/32 kg		Žádné viditelné poškození
Odolnost vůči bodovému zatížení	EN ISO 24343-1:2012-01		≤ 0,1 mm	Průměrné výsledky výrobního měření: 0,05 mm
Odolnost proti skvrnám	EN 438-2:2016+A1:2018-12	Aceton - Káva - NaOH - H ₂ O ₂ - Krém na boty		V pořádku
Odhylky rozměrů	EN ISO 23999:2021-11	6 h při 80 °C	≤ 0,25 %	Průměrné výsledky výrobního měření: ≤ 0,05 %
Zdvíhání	EN ISO 23999:2021-11		≤ 2 mm	V pořádku
Světelná stálost	ISO 105-B02:2014-09	Modrá reference	Třída ≥ 6	V pořádku
Akustická izolace	ISO 717-2	Útlum kročejového hluku	Lepením	ΔL _w = 4 dB
Podlahové vytápění		Vhodné pro všechny standardní topné systémy v cementovém podkladě. Omezené použití s topnými fóliemi a alternativami. Maximální kontaktní teplota ≤ 27°C. Viz samostatné pokyny k instalaci.		

ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ, BEZPEČNOST A OCHRANA ZDRAVÍ

	METODA	PARAMETRY	POŽADAVKY NOREM	HODNOTY
AFFSET				A+
Floorscore				SCS-FS-02828
Emise formaldehydu	EN 717-1:2004-10	Bez přidávaného formaldehydu při výrobě	E1 (≤ 0,124 mg/m ³)	< Zjistitelným limitem
TVOC 28 dnů	ISO 16000 part 9-6	AgBB požadavky po 28 dnech <1000 µg/m ³		V pořádku
Požární klasifikace	EN 13501-1:2018			Bfl-s1
Odolnost proti teple	EN 12667:2001-01	Bez podložkou		0,01 m ² K/W
Antistatické vlastnosti	EN 1815:2016-09		≤ 2 kV	V pořádku
Odolnost proti uklouznutí	EN 13893:2002-11		μ ≥ 0,30	DS
	EN 16165:2021-10 Annex B			R9 - R10
Obsah	Těžké kovy + olovo/kadmium			Není obsažen
NEBEZPEČNÉ LÁTKY	Karcinogenní, mutagenní a reprotoxické složky 1A a B (seznam kandidátů)			Není obsažen
REACH	Regulation (EC)			Kompatibilní
Obsah recyklátů	Pouze INTERNÍ recyklované materiály			≥ 20%

