

SKUBA®

LAMINATE TIME RESISTANT




skuba.com.pt

ROYAL
ROYAL
ROYAL
ROYAL



AC4 CLASS 33	V-GROOVE	ANTI-STATIC FLOOR	CLIC SYSTEM	RADIANT FLOOR HEATING	EXCLUSIVE TEXTURES	SUITABLE FOR KITCHENS	RESIDENTIAL WARRANTY 20 YEARS	COMMERCIAL WARRANTY 5 YEARS	HEAVY DOMESTIC USE 23	GENERAL COMMERCIAL USE 37
SLIP RESISTANT DS	FORMALDEHYDE EMISSION E1 HCHO	HARD TO INFLAME Cfl-s1	BLAUER ENBR www.blauer-engel.de/ut178	eco INSTITUT TESTED PRODUCT ID: 112-20208-001	TP BY	TP	EMISSIONS DANS L'AIR INTERIEUR A+ A+ A B C	CE 13 EN 15243-001 DOP: 13-CL-001		

Dimensão Dimension	Espessura total Total Thickness	8 mm	$\varnothing \leq 0,5 \text{ mm}$		
	Comprimento Length	1286 mm 50.629 in			
	Largura Width	194 mm 7.637 in			
	Peso Total por Caixa Total Box Weight	1 Caixa 1 Box	14.00 Kg/m ² 150.69 ft/m ²		
	Caixa Box	8 Peças 8 Boards	1.996 m ² 21.48 ft ²		
	Paleta Pallet	56 Caixas 56 Boxes	111.77 m ² 1203.08 ft ²		
	Peso Paleta Weight Pallet	Kg/ Paleta Lb/ Pallet	780.67 Kg 1721.08 Lb		
	Classe de Uso Use Class	AC4	32		
	Densidade HDF HDF Density	$\geq 890 \text{ kg/m}^3$ $\geq 55,56 \text{ lb/ft}^3$			
	Sistema de Click Click system	 megaloc			
Bisel Groove	Long Side	Yes	Short side	Yes	

ROYAL
ROYAL
ROYAL

Tolerância Tolerance	Características geométricas Geometrical characteristics	EN 13329	Length: $\pm 0,5 \text{ mm}$ Width: $\pm 0,1 \text{ mm}$
	Esquadria Squareness	DIN EN 13329 Annex A	max. $\leq 0,20 \text{ mm}$
	Retidão Straightness	DIN EN 13329 Annex A	max. $\leq 0,30 \text{ mm/m}$
	Empeno Transversal Flatness Crosswise	DIN EN 13329 Annex A	concave: $\leq 0,15\%$ convex: $\leq 0,20\%$
	Empeno Longitudinal Flatness Length	DIN EN 13329 Annex A	concave: $\leq 0,50\%$ convex: $\leq 1,00\%$
	Abertura entre Peças Gaps Between Elements	DIN EN 13329 Annex B	$\varnothing \leq 0,15 \text{ mm}$ max. $\leq 0,20 \text{ mm}$
	Diferença de Altura entre Peças Height Difference Between Elements	DIN EN 13329 Annex B	$\varnothing \leq 0,10 \text{ mm}$ max. $\leq 0,15 \text{ mm}$
Teste Test	Resistência à Abrasão Abrasion Resistance	EN 13329	$\geq 4000 \text{ Cycles (AC4)}$
	Resistência ao Impacto Impact Resistance	EN 13329	small - diameter ball $\geq 12 \text{ N}$ large - diameter ball $\geq 750 \text{ mm}$
	Resistência a Manchas Stain Resistance	group 1 & 2 group 3	EN 438-2 grade 5 grade 4
	Resistência às Rodas das Cadeiras Castor Chair Test	EN 425	no damage with type W after 25,000 Cycles
	Efeito de uma Perna de um Móvel Effect of a Furniture Leg	EN 424	no damage with type 0
	Dilatação da Espessura Thickness Swelling	EN 13329	$\leq 18\%$
	Compressão Estática Static Indentation	EN ISO 24343-1	$\leq 0,05 \text{ mm}$
	Resistência à Luz Light Fastness	EN ISO 4892-2	Grey scale level ≥ 4
	Resistência à Separação Locking Strength	ISO 24334	FI0.2 $\geq 1,0 \text{ kN/m}$ Fs0.2 $\geq 2,0 \text{ kN/m}$
	Arranque da Superfície Surface Soundness	EN 311	$\geq 1,25 \text{ N/mm}^2$
Ambiente Environment	Formaldeído* Formaldehyde*	EN 16516	E1
Comportamento físico Physical Behavior	Emissão de formaldeído Emission of Formaldehyde	ASTM D6007	US EPA TSCA Title VI / CARB P 2
	Anti-Derrapante em Condições Secas Slide Resistance	EN 13893	DS
	Condução Térmica* Thermal Conductivity*	EN 12667	$\geq 0,75 \text{ W/mK}$
	Resistência Térmica* Thermal resistance*	EN 12667	$R \leq 0,07(\text{m}^2\text{K})/\text{W}$
	Comportamento eletrostático* Electrostatic behavior*	EN 1815	$\leq 2 \text{ kV}$
	Comportamento ao Fogo* Fire Behavior*	EN 13501-1	Cfl - s1

Garantia de consistência das cores decorativas sob luz artificial do tipo D50 (CIE D50, ANSI PH 2.30, ISO 3664) e D65 (CIE D65).

* atributos básicos relativos à saúde, segurança e economia de energia por  EN14041

Esta edição substitui todas as versões anteriores e é válida no momento da escrita.

Esta ficha técnica fica sujeita a revisões de melhorias futuras. Última revisão 2020-12-09

