

# SKUBA®



SPC RIGID

## B A L A N C E

UNICLIC®

VINYL TIME RESISTANT

## ESPECIFICAÇÃO DO PRODUTO

Product Specification

<b>Comprimento</b> Length		1220mm 48.03 in
<b>Largura</b> Width		228,6mm 9,00 in
<b>Espessura Total</b> Total Thickness	EN 428	5,5 mm 217 mils
<b>Camada de Desgaste</b> Wear Layer	EN 429	0,40 mm 16 mils
<b>Peso Total</b> Total Weight	EN 430	8,35 kg/m <sup>2</sup> 18,41 lb/m <sup>2</sup>
<b>Caixa</b> Box	8 Peças 8 Boards	2,23 m <sup>2</sup> 24,003 ft <sup>2</sup>
<b>Paleta</b> Pallet	56 Caixas 56 Boxes	124,32 m <sup>2</sup> 1338,16 ft <sup>2</sup>
<b>Peso Paleta</b> Weight Pallet	Kg/ Paleta Lb/ Pallet	1063,28 Kg 2344 Lb
<b>Tratamento Superfície</b> Surface Treatment		PUR
<b>Classe de Uso</b> Use Class	EN 685	23 - 32

PT | + Acessórios disponíveis. EN | + Accessories available.

WOOD DESIGN

# SKUBA®

PRODUCT INFO

## DADOS TÉCNICOS | TECHNICAL DATA

### RESULTADO DOS TESTES

Test Results

<b>Estabilidade da Dimensão</b> Dimension stability	ASTM F2199-09 (R2014)	Manf. direction: -0,046% Across-manf. direction: -0,009%
<b>Determinação da estabilidade dimensional</b> Determination of dimensional stability	ISO 23999:2012	MD:-0,05% AMD: 0% Omm
<b>Ondulação</b> Curling	ISO 23999:2008	Average: 0.5mm pass
<b>Solidez da cor</b> Colour Fastness	EN ISO 105-B02:2014	Grade 6
<b>Classe de Fogo</b> Fire Class	EN 9239-1 EN ISO11925 - 2 EN 13501 - 1	Bfl - S1
<b>Anti-derrapante</b> Slip resistance	EN13893	Class D5
<b>Propensão à eletricidade estática</b> Static Electrical Propensity	EN 1815:2016 method A	0.2kV
<b>Resistência do Encaixe</b> Locking strength	ISO 10582:2017 Annex D	Long side(X): 7.6 kN/m Short side(Y): 6.3 kN/m Pass
<b>Força de Ligação</b> Seam Strength	EN 684:1995	Ave: 360N/50mm Amd: 330N/50mm
<b>Resistência Camada Desgaste</b> Resilient floor covering Determination of peel resistance	EN ISO 24345:2012	Longitudinal direction: 95N/50mm Cross direction: 95N/50mm
<b>Resistência Química</b> Chemical Resistance	ASTM F1700 - 13a ASTM F925 - 13	no change OK
<b>Resistência ao Impacto</b> Impact Resistance	NALFA/ANSI LF-01-2011	no cracks 2500 mm
<b>Resistência às Rodas das Cadeiras</b> Castor chair(25000 Cycles)	NALFA/ANSI LF-01-2011 EN 425:2002	No damage was found after test
<b>Resistência a manchas</b> Resistance to staining	ISO 26987:2008	Index D: Not affected Pass
<b>Resistência a bactérias</b> Resistance to bacteria	ISO 846-1997 Method C	Assessment of bacteria growth: 0 pass

# DADOS TÉCNICOS | TECHNICAL DATA

## RESULTADO DOS TESTES Test Results

<b>Indentação residual</b> Determination of Indentation and Residual Indentation	ISO 24343-1:2012	0mm pass
<b>Peso Estático</b> Static Loading	ASTM F970 - 17	pass 0.04 mm
<b>Compressão Estática</b> Residual indentation	ISO 24343-1:2007	Average: 0.02mm pass
<b>Marcas Residuais Após Cargas Estáticas</b> Residual Indentation	ASTM F1700 - 13a ASTM F1914 - 07	pass 0.4
<b>Estabilidade ao Aquecimento</b> Heat Stability	ASTM F1514 - 03 (R2013)	$\Delta E^*_{ab}$ 0.67 pass
<b>Condutividade Térmica</b> Thermal Conductivity	EN 12667:2001	0.154 W/ (m.K)
<b>Resistência térmica</b> Thermal Resistance	EN 12667:2001	0.033(m2.K)/W
<b>Transmissão de som</b> Sound Transmission Class	ASTM E90-2009 ASTM E413-10	STC=62
<b>Som de Impacto</b> Impact Sound Insulation	CLASS ISO 10140-1:2016 ISO 717-2:2013	IIC 65 $\Delta L_w = 21$ dB $CI_{\Delta} = -6$ dB
<b>Redução do Som de Passos</b> Reduces walking sound	CLASS	STC 62
<b>Tela Técnica Integrada</b> Integrated Technical Underlay	EVA Acoustic	1,5 mm
<b>Emissão de formaldeído</b> Formaldehyde	ISO 17226-1:2008	free
<b>Teste de Ftalato</b> Phtalate tests	EN 14372	free
<b>Teste a Metais Pesados</b> Soluble Heavy Metal Contents Test	ASTM F963 - 16	free
<b>Garantia Residencial</b> Residential Warranty		20 anos years
<b>Garantia Comercial</b> Commercial Warranty		10 anos years

PRODUCT INFO

Bisel Groove	Long Side	Short side
	yes	yes

UNICLIC®



Deutsches Institut für Bautechnik  
DIBt



WOOD DESIGN

# SKUBA®