



www.arkitek.pt

ARKITEK®

Wood Design



TOTAL THICKNESS



WEAR LAYER



SUITABLE FOR BATHROOMS



WEAR RESISTANT & STAIN RESISTANT



NOISELESS



SUITABLE FOR FLOOR HEATING

Wood Design

DADOS TÉCNICOS | TECHNICAL DATA

ESPECIFICAÇÃO DO PRODUTO

Product Specification

Comprimento
Length 1221 mm

Largura
Width 182 mm

Espessura Total
Total Thickness EN 428 6,5 mm

Camada de Desgaste
Wear Layer EN 429 0,55 mm

Peso Caixa
Box Weight Kg/ Caixa
Lb/ Box 18 kg
39,68 lb

Classe de Uso
Use Class EN 685 23 - 33 - 42

Caixa
Box 8 Peças
8 Boards 1,778 m²
19.138 ft²

Paleta
Pallet 65 Caixas
65 Boxes 115,57 m²
1243.99 ft²

Peso Paleta
Weight Pallet Kg/ Paleta
Lb/ Pallet 1170 Kg
2579,40 Lb

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

Rua Dr. Artur Figueirôa Régo 60 - Apart. 271

2500-187 Caldas da Rainha | Portugal

T: +351 262824206

www.arkitek.pt | info@arkitek.pt

RESULTADO DOS TESTES

Test Results

Estabilidade da Dimensão
Dimension stability ASTM F2199-09
(R2014) Manf. direction:
-0.046%
Across-manf. direction:
-0.009%

Determinação da estabilidade dimensional
Determination of dimensional stability ISO 23999:2012 MD:-0.05%
AMD: 0%
0mm

Ondulação
Curling ISO 23999:2008 Average: 0.5mm
pass

Solidez da cor
Colour Fastness EN ISO 105-B02:2014 Grade 6

Classe de Fogo
Fire Class EN 9239-1
EN ISO11925 - 2
EN 13501 - 1 Bfl - S1

Anti-derrapante
Slip resistance EN13893 Class D5
R10

Propensão à eletricidade estática
Static Electrical Propensity EN 1815:2016
method A 0.2kV

Resistência do Encaixe
Locking strength ISO 10582:2017
Annex D Long side(X):
7.6 kN/m
Short side(Y):
6.3 kN/m Pass

Força de Ligação
Seam Strength EN 684:1995 pass

Resistência à Abrasão
Abrasion Resistance EN 13329 >AC5
7000 cycles

Resistência ao Desgaste
Wear Resistance EN 660-2 group T
Fv= 1.4mm³

Resistência Camada Desgaste
Resilient floor covering
Determination of peel resistance EN ISO 24345:2012 Longitudinal direction:
95N/50mm
Cross direction:
95N/50mm

Resistência Química
Chemical Resistance ASTM F1700 - 13a
ASTM F925 - 13 no change
OK

Resistência ao Impacto
Impact Resistance ANSI LF - 01 - 2011 no cracks
2500 mm

Resistência às Rodas das Cadeiras
Castor chair(25000 Cycles) NALFA/ANSI LF-01-2011
ISO4918:2016
EN 425:2002 No damage was
found after test

Resistência a manchas
Resistance to staining ISO 26987:2008 Index 0:
Not affected Pass

Resistência a bactérias
Resistance to bacteria ISO 846-1997
Method C Assessment of bacteria
growth: 0
pass

Bisel Groove	Long Side	Short side
	yes	yes

Wood Design

DADOS TÉCNICOS | TECHNICAL DATA

RESULTADO DOS TESTES

Test Results

Indentação residual Determination of Indentation and Residual Indentation	ISO 24343-1:2012	0mm pass
Peso Estático Static Loading	ASTM F970 - 17	pass 0.04 mm
Compressão Estática Residual Indentation	ISO 24343-1:2007	Average: 0.02mm pass
Marcas Residuais Após Cargas Estáticas Residual Indentation	ASTM F1700 - 13 ASTM F1914 - 07	pass 0.4
Estabilidade ao Aquecimento Heat Stability	ASTM F1514 - 03	ΔE^*_{ab} 0.67 pass
Condutividade Térmica Thermal Conductivity	EN 12667	0.154 W/ (m.K)
Resistência térmica Thermal Resistance	EN 12667:2001	0.033(m ² .K)/W
Transmissão de som Sound Transmission Class	ASTM E90-2009 ASTM E413-10	STC=68
Som de Impacto Impact Sound Insulation	CLASS ISO 10140-1:2016 ISO 717-2:2013	IIC 65 $\Delta L_w = 21$ dB $Cl, \Delta = -6$ dB
Redução do Som de Passos Reduces walking sound	CLASS	STC 62
Tela Técnica Integrada Integrated Technical Underlay	IXPE Acústica Irradiated Crosslinked Polyethylene Foam	1,5 mm
Emissão de formaldeído Formaldehyde	ISO 17226-1:2008	free
Teste de Ftalato Phtalate tests	EN 14372	free
Teste a Metais Pesados Soluble Heavy Metal Contents Test	ASTM F963 - 16	free
Garantia Residencial Residential Warranty		30 anos years
Garantia Comercial Commercial Warranty		15 anos years

UNICLIC®



Deutsches
Institut
für
Bautechnik

DIBt



< SPC RIGID >

