



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 Total Total Weight	EN 430	9,8 Kg/m ²
Classe de Uso Use Class	EN 685	23 - 33 - 42
Caixa Box	8 Peças 8 Boards	1,778 m ² 19.138 ft ²
Paleta Pallet	55 Caixas 55 Boxes	97,79 m ² 1052.60 ft ²
Peso Paleta Weight Pallet	Kg/ Paleta Lb/ Pallet	1020 Kg 2248.71 Lb

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

Rua Dr. Artur Figueirôa Rêgo 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 DS R10
Propensão à electricidade 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= 1.4mm ³
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



EN 14041

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(m2.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



EN 14041