



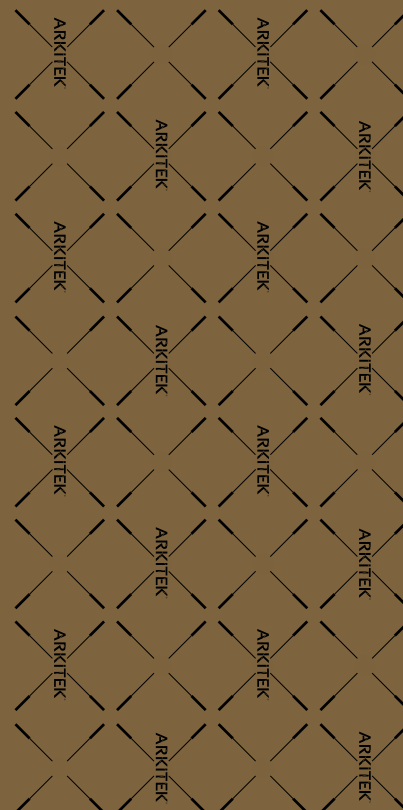
# CHARACTER

## DADOS TÉCNICOS | TECHNICAL DATA

### RESULTADO DOS TESTES

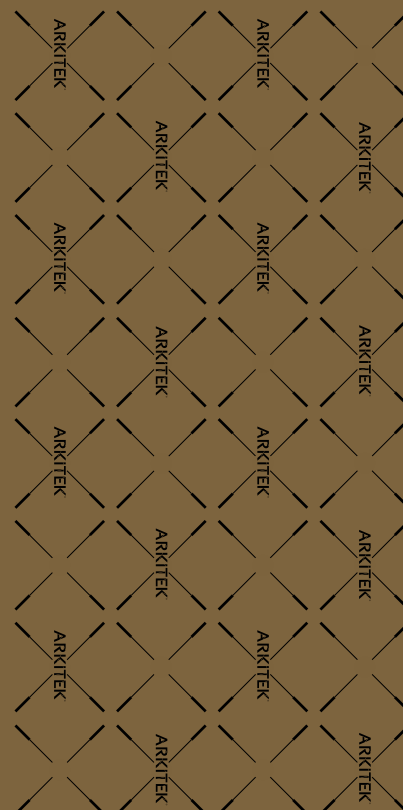
Test Results

<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 - 13 ASTM F1914 - 07	pass 0.4
<b>Estabilidade ao Aquecimento</b> Heat Stability	ASTM F1514 - 03	$\Delta E^*_{ab}$ 0.67 pass
<b>Condutividade Térmica</b> Thermal Conductivity	EN 12667	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=68
<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	IXPE Acústica Irradiated Crosslinked Polyethylene Foam	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		30 anos years
<b>Garantia Comercial</b> Commercial Warranty		15 anos years



# ARKITEK®

*art of living*



# ARKITEK®

art of living

## DADOS TÉCNICOS | TECHNICAL DATA



### RESULTADO DOS TESTES

Test Results

### ESPECIFICAÇÃO DO PRODUTO

Product Specification

**Comprimento**  
Length 1220 mm

**Largura**  
Width 230 mm

**Espessura Total**  
Total Thickness EN 428 6,5 mm

**Camada de Desgaste**  
Wear Layer EN 429 0,70 mm

**Peso Total**  
Total Weight Kg/ Caixa 20 kg  
Lb/ Box 44.09 lb

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

**Caixa**  
Box 7 Peças 1.964 m<sup>2</sup>  
7 Boards 21.140 ft<sup>2</sup>

**Paleta**  
Pallet 60 Caixas 102.13 m<sup>2</sup>  
60 Boxes 1099.3 ft<sup>2</sup>

**Peso Paleta**  
Weight Pallet Kg/ Paleta 1.200 Kg  
Lb/ Pallet 2645.54 Lb

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

UNICLIC®



Deutsches  
Institut  
für  
Bautechnik

DIBt



< SPC RIGID >



**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 Strenght 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<sup>3</sup>

**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