

LINHA

# Eco Hard Square

Piso Vinílico LVT - Sistema Colado

FICHA TÉCNICA  
ECOMEX 

## CERTIFICAÇÕES E GARANTIA

GARANTIA RESIDENCIAL  
/COMERCIAL.

CARACTERÍSTICAS	NORMAS	RESULTADO
Tipo de revestimento	NBR 14917-1	Heterogêneo de base compacta HTC - I
Formato	-	Placa
Instalação	-	Cola
Dimensões da placa	ISO 24342:2018	914,4 X 914,4 x 3mm
Espessura Total	ISO 24346:2006 (R2015)	3mm
Capa de Uso/Desgaste	ISO 24340:2006 (R2015)	0,50mm
Massa	NBR 14917-1	27,55kg
Quantidade por caixa	EN 427 / ISO 24342	6 placas (5,0167m <sup>2</sup> )
Gramatura	NBR 14917-1	5490g/m <sup>2</sup>
Armazenamento	-	Horizontal/empilhamento máx. 2 Pallets (40 Caixas/Pallet)
Estabilidade Dimensional	ISO 23999:2021	≤ 0,05%
Identação Residual	ISO 24343- 01:2007 (R2015)	0,02mm
Flexibilidade	ISO 24344:2008 (R2018)	Mandril de 20mm, sem rachaduras
Efeito Cadeira Giratória (tipo W)	ISO 4918:2016 +Amd.1:2018	Sem danos visíveis
Descoloração pela Luz Artificial	ISO 105- B02:2014	6
Classificação de Uso	ISO 10874:2009	Classe 23 (Residencial) Classe 33 (Comercial) Classificação 42 (Industrial)
Garantia	-	15 anos
Coeficiente Dinâmico de Atrito	EN 13893:2002	μ ≥ 0,36
Resistência ao Descascamento	ISO 24345:2012	Comprimento.: 50N/50mm Largura: 65N/50mm
Resistência a Produtos Químicos	ISO 26987:2008	Não afetado
RoHS	IEC 62321 / EN 62321	Não Detectado (≤ MDL)
Ftalatos	NBR 16040:2020	Não Detectado (≤ MDL)
Reação ao Fogo	ABNT NBR 16626:2017 IT N° 10/2019	CLASSE IIp-A CLASSE II-A
Ignitabilidade de materiais	ISO 11925-2:2020	FS ≤ 150 mm em 20 s
Painel radiante	ABNT NBR 8660:2013	≥ 8,0 kW/m <sup>2</sup>
Densidade óptica de fumaça	ASTM E 662:2021a	Dm ≤ 450
Produto produzido na China	Certificações	CE - ISO 14001 - ISO 9001
Fornecedor	-	Ecomex Brasil