

## SÉRIE THERAPY

	MÉTODO DE ENSAIO	REQUISITOS	ESPECIFICAÇÃO
TIPOLOGIA	NBR 14917-1	—	Piso Vinílico Heterogêneo com base IXPE (HTE) SPC - <i>Stone Plastic Composite</i>
CLASSE DE USO	NBR 14917-1	—	Classe 23: Residencial Pesado Classe 31: Comercial Moderado
ESPESSURA TOTAL	ISO 24346	—	4,0 mm + 1,0 mm IXPE
ESPESSURA CAPA DE USO	ISO 24340	—	0,30 mm
BASE ACÚSTICA		—	1,0 mm IXPE
DIMENSÕES	ISO 24342	—	180x1220 mm
CERTIFICAÇÃO CE	EN 14041	—	Requisitos atendidos
EMBALAGEM	NBR 14917-1	—	10 placas (2,20 m <sup>2</sup> /cx)
PESO POR CAIXA		—	18,20 kg/cx
PESO MÉDIO	ISO 23997	—	8.227,7 g/m <sup>2</sup>
ARMAZENAMENTO		—	Horizontal/ empilhamento máximo 10 caixas / base elevada plana / temperatura ambiente (15 °C - 27 °C)
ESQUADRO E RETILINEIDADE	ISO 24342	≤ 400 mm: ≤ 0,25 mm > 400 mm: ≤ 0,35 mm	Requisitos atendidos

	MÉTODO DE ENSAIO	REQUISITOS	ESPECIFICAÇÃO
PADRONAGEM		—	Padrão amadeirado
TEOR DE AGLUTINANTES	NBR 14917-1	—	Tipo I
ESTABILIDADE DIMENSIONAL	ISO 23999	—	≤ 0,15 %
EMPENAMENTO APÓS EXPOSIÇÃO AO CALOR	ISO 23999	—	≤  1  mm
INDENTAÇÃO RESIDUAL MÉDIA	ISO 24343-1	≤ 0,1 mm	Requisitos atendidos
EMIÇÃO DE FORMALDEÍDO	ISO 16000 EN 717-1	—	< 0,01 mg/m <sup>3</sup>
REAÇÃO AO FOGO	NBR 16626	—	IIp - A
ENERGIA RADIANTE	EN 13501-1	—	Bfl - s1 Classification Class 1
SOLIDEZ DA COR A LUZ ARTIFICIAL	ISO 105-B02:2014	—	Grau 6
RESISTÊNCIA A AÇÃO DE CADEIRAS DE ESCRITÓRIO	ISO 4918	—	Sem danos visíveis
RESISTÊNCIA AO SISTEMA DE TRAVA	ISO 24334	—	Requisitos atendidos
ABSORÇÃO DO SOM AO IMPACTO	ISO 10140-1.2021 ISO 717-2.2020	—	17 dB
RESISTÊNCIA A DELAMINAÇÃO	ISO 24345	≥ 50	—
RESISTÊNCIA AO ESCORREGAMENTO	EN 13893 DIN 51130 BS 7976-2	Classe DS (≥ 0,3) - ≥ 0,3	DS - -
RESISTÊNCIA QUÍMICA	ISO 26987	—	Boa resistência a substâncias comuns*
EMIÇÃO DE COMPOSTOS ORGÂNICOS VOLÁTEIS	ISO 16000	—	A+

\*Não recomendamos o uso em ambientes com exposição ao iodo. Em caso de contato com substâncias pigmentadas (vinho, café, mostarda, entre outras), o piso vinílico deve ser limpo imediatamente.

Cocal do Sul, 10/03/2025



**Angela Waterkemper Vieira**  
Gerente da Garantia da Qualidade