

### Ficha Técnica de Produto – Piso Real Catorze

Dados Técnicos	Normas	Parâmetros requeridos pela Norma				Resultados
Espessura do Painel						14mm
Largura do Painel						160mm
Comprimento do Painel						1220mm
Painéis por embalagem						7 Unidades
m <sup>2</sup> por embalagem						1,370m <sup>2</sup>
Nº embalagens/Paleta						36 Unidades
m <sup>2</sup> por Paleta						49,19m <sup>2</sup>
Tipo de junta						Colada
<b>Garantia</b>		Uso Doméstico(2)				10 anos
<b>Composição</b>	Contraplacado formado na "alma" por 7 laminas de madeira contraventada(Veneer desenrolado) e duas laminas(veneer fatiado) como camada de madeira nobre					
<b>Tipos de Madeira</b>		Jatoba	Ipê	Tauari	Timborana	
<p><b>O padrão técnico utilizado bem como as tolerâncias das medidas, estão de acordo com as normas da:</b>  <b>"AMERICAN NATIONAL STANDARD for ENGINEERED WOOD FLOORING"</b>  <b>Hardwood Plywood &amp; Veneer Association (HPVA), aprovadas pelo American National Standards Institute</b>  <b>ANSI - Estados Unidos da América - Testes realizados pelo Instituto Politécnico da Virgínia - Estados Unidos da América</b></p>						
<b>Tolerâncias Dimensionais</b>		Espessura				+/- 0,3mm
		Largura				+0,2/-0,1mm
		Comprimento				-10mm
		Diferenças de espessura entre dois painéis				< =0,3mm
		Folga Máxima na junta Longitudinal				<= 0,5mm
		Esquadria				0,2mm por 50mm
		Curvatura Longitudinal				0,18mm por 300mm
<b>Acabamento</b>	São utilizadas 7 camadas de verniz Acrílico de cura ultravioleta contendo 20% de Oxido de Alumínio - "UV Cured Finish" com brilho 60 +/- 5 Gloss					
<b>Resistência ao Impacto</b>	ASTM D-2394	<= 10(1/100mm)			* <b>Ver tabela em anexo(3)</b>	
<b>Resistência á abrasão</b>	NEMA LD3-3.13	>= 500 Ciclos			500-600 Ciclos	
	ASTM D-4060	>= 3500 Ciclos			4000-5200 Ciclos	
	<p><b>A PISO REAL, utiliza madeiras de reservas próprias, com abate sustentado, bem como madeiras importadas de áreas reflorestadas</b></p>					

(1) - Ao valor apresentado, deve ser acrescentado o peso correspondente á Paleta - 25Kg(Aprox.)

(2) - Consultar clausulas da Garantia

(3) - Tabela de Resistência ao Impacto

Amostra	Resistência ao Impacto		
	Altura		
	30cm	90cm	180cm
1	0,07mm	0,15mm	0,31mm
2	0,09mm	0,21mm	0,37mm
<b>Esp. IPT</b>	<b>0,10mm</b>	<b>0,25mm</b>	<b>0,40mm</b>

IPT - Instituto de Pesquisas Tecnológicas