

# FICHA TÉCNICA



Conforme Norma ABNT NBR 13818:1997 e NBR 15463:2013

Data: 05/05/2016 Versão: 01

Itens	Sub-Itens	Unidade	Dados
<b>Dados do Produto:</b>	Produto:	-	<b>Le Blanc HD Polido</b>
	Fabricação:	-	<b>Produto 100% produzido no Brasil</b>
	Tipologia:	-	<b>Porcelanato Esmaltado (G)</b>
	Acabamento Superficial:	-	<b>Esmaltado HD Polido</b>
	Acabamento Lateral:	-	<b>Retificado</b>
	Tamanho Nominal:	-	<b>84 x 84</b>
	Superfície:	-	<b>Sem Relevo</b>
	Número de Faces:	-	<b>5</b>
	Variação de tonalidade:	-	<b>V2</b>
	Peças/caixa:	peças	<b>2</b>
	m <sup>2</sup> /caixa:	m <sup>2</sup>	<b>1,41</b>
	Peso/caixa:	kg	<b>34</b>
	m <sup>2</sup> /pallet:	m <sup>2</sup>	<b>50,76</b>
	kg/pallet:	kg	<b>1.250,34</b>
	Indicação de local de Uso:	<b>E3</b> Paredes internas	
Pisos residenciais e não residenciais internos de tráfego médio			
<b>Propriedades Geométricas:</b>	Dimensão de fabricação:	mm	<b>840 x 840</b>
	Espessura:	mm	<b>11 (±5%)</b>
	Desvio de r em relação a W:	%	<b>± 0,6</b>
	Desvio de r em relação a R:	%	<b>± 0,1</b>
	Retitude Lateral:	%	<b>± 0,1</b>
	Ortogonalidade:	%	<b>± 0,2</b>
	Curvatura Lateral:	%	<b>-0,2/0,2</b>
	Curvatura Central:	%	<b>-0,2/0,2</b>
	Empeno:	%	<b>-0,2/0,2</b>
Aspecto Superficial:	%	<b>≥ 95</b>	
<b>Propriedades Físicas:</b>	Absorção de Água (%)	%	<b>≤ 0,5</b>
	Módulo de Resistência a Flexão:	MPa	<b>≥ 37</b>
	Carga de Ruptura:	N	<b>≥ 1500</b>
	COF (Coeficiente de Atrito Dinâmico):	-	<b>Classe I ( &lt;0,4)</b>
	Expansão por Umidade:	mm/m	<b>≤ 0,6</b>
	Resistência ao Gretamento:	-	<b>Não gretar</b>
<b>Propriedades Químicas:</b>	Cloreto de Amônio (100g/l):	-	<b>≥ GB</b>
	Hipoclorito de Sódio (20mg/l):	-	<b>≥ GB</b>
	Ácido Clorídrico (3%):	-	<b>≥ GLC</b>
	Ácido Cítrico (100g/l):	-	<b>≥ GLC</b>
	Hidróxido de Potássio (30g/l):	-	<b>≥ GLC</b>
<b>Resistência ao Manchamento:</b>	Óleo de Oliva:	-	<b>≥ 3</b>
	Iodo	-	<b>≥ 3</b>
	Verde de Cromo:	-	<b>≥ 3</b>
<b>Recomendações para Assentamento:</b>	Junta de Assentamento:	mm	<b>≥ 2</b>
	Argamassa Parede:	-	<b>AC II ou superior</b>
	Argamassa Piso:	-	<b>AC II ou superior</b>

**Observações:**

\*Em função do local de uso, seguir projeto elaborado por Engenheiro Civil, Arquiteto ou profissional habilitado, e de acordo com a propriedade descrita neste documento.

\*Valores estão sujeitos a alterações sem aviso prévio.

Elaborado por: Jânia Silvestrini

Analisado por: Douglas Vargas

Aprovado por: Marcos Lucas