

FICHA TÉCNICA



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

Data: 06/03/2020 Versão: 02

Itens	Subitens	Unidade	Dados
Dados do Produto:	Produto:	-	PE Le Blanc HD
	Fabricação:	-	Produto 100% produzido no Brasil
	Tipologia:	-	Porcelanato Esmaltado (G)
	Acabamento Superficial:	-	Acetinado
	Acabamento Lateral:	-	Retificado
	Tamanho Nominal:	-	84x84
	Superfície:	-	Sem Relevo
	Número de Faces:	-	5
	Variação de tonalidade:	-	V3
	Peças/caixa:	peças	3
	m²/caixa:	m²	2,12
	Peso/caixa:	kg	45,7 (±5%)
	m²/pallet:	m²	63,6
	kg/pallet:	kg	1396 (±5%)
Indicação de local de Uso:			E4 Paredes internas Pisos residenciais e não residenciais internos de tráfego alto.
Propriedades Geométricas:	Dimensão de fabricação:	mm	840 x 840
	Espessura:	mm	9,3 (±5%)
	Desvio de r em relação a W:	%	± 0,6
	Desvio de r em relação a R:	%	± 0,1
	Retitude Lateral:	%	± 0,1
	Ortogonalidade:	%	± 0,2
	Curvatura Lateral:	%	-0,2/0,2
	Curvatura Central:	%	-0,2/0,2
	Empeno:	%	-0,2/0,2
Propriedades Físicas:	Aspecto Superficial:	%	≥ 95
	Absorção de Água (%)	%	≤ 0,5
	Módulo de Resistência a Flexão:	MPa	≥ 37
	Carga de Ruptura:	N	≥ 1500
	COF (Coeficiente de Atrito Dinâmico):	-	Classe I (<0,4)
	Expansão por Umidade:	mm/m	≤ 0,6
Propriedades Químicas:	Resistência ao Gretamento:	-	Não gretar
	Cloreto de Amônio (100g/l):	-	≥ GB
	Hipoclorito de Sódio (20mg/l):	-	≥ GB
	Ácido Clorídrico (3%):	-	≥ GLB
	Ácido Cítrico (100g/l):	-	≥ GLB
Resistência ao Manchar:	Hidróxido de Potássio (30g/l):	-	≥ GLB
	Óleo de Oliva:	-	≥ 3
	Iodo	-	≥ 3
	Verde de Cromo:	-	≥ 3
Recomendações para Assentamento:	Junta de Assentamento:	mm	≥ 2
	Argamassa Parede:	-	AC II ou superior
	Argamassa Piso:	-	AC II ou superior

Observações:

* Uso em Fachada- este produto pode ser utilizado em fachada, desde que esteja especificado no projeto de revestimento de fachada desenvolvido por profissional legalmente habilitado, que é um requisito obrigatório e exigível pela Norma Técnica ABNT NBR 13755:2017.

* Argamassa para uso em fachada - Para o assentamento a argamassa deve ser, no mínimo, do tipo AC III, seguindo indicação do fabricante de argamassa.

* Assentamento em fachada – o procedimento de assentamento deve ser feito de acordo com a Norma Técnica ABNT NBR 13755:2017.

*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: Giany Machado

Aprovado por: Julio Cesino

Home page: <http://ceramicaelizabeth.com.br>