

FICHA TÉCNICA



Conforme Norma ABNT NBR 13818:1997

Data: 02/03/17 Versão: 01

Itens	Subitens	Unidade	Dados
Dados do Produto:	Produto:	-	HD SANTORINI
	Fabricação:	-	Produto 100% produzido no Brasil
	Tipologia:	-	Cerâmica Esmaltada(GL)
	Acabamento Superficial:	-	ESMALTADO
	Acabamento Lateral:	-	Não Retificado
	Tamanho Nominal:	-	05X10 HD
	Superfície:	-	COM RELEVO
	Número de Faces:	-	20
	Variação de tonalidade:	-	V4
	Peças/caixa:	peças	18 TELAS COM 18 PÇ
	m ² /caixa:	m ²	1,8
	Peso/caixa:	kg	23
	m ² /pallet:	m ²	81
kg/pallet:	kg	1.035	
Indicação de local de Uso:		E3 - Paredes Internas, pisos residencias e não E6 - Fachadas, muros, ambientes e locais E0 e E7	
Propriedades Geométricas:	Dimensão de fabricação da peça:	mm	48,7X101,5
	Dimensão de fabricação da tela:	mm	312,5x312,2
	Espessura:	mm	6,5(±10%)
	Desvio de r em relação a W:	%	±1,2
	Desvio de r em relação a R:	%	±0,75
	Retitude Lateral:	%	±0,75
	Ortogonalidade:	%	±1,0
	Curvatura Lateral:	%	±1,0
	Curvatura Central:	%	±1,0
	Empeno:	%	±1,0
Aspecto Superficial:	%	≥ 95	
Propriedades Físicas:	Absorção de Água (%)	%	3 a 6%(BIIa)
	Módulo de Resistência a Flexão:	MPa	≥22
	Carga de Ruptura:	N	≥600
	COF (Coeficiente de Atrito Dinâmico):	-	Classe II (≥0,4)
	Expansão por Umidade:	mm/ m	≤ 0,6
	Resistência ao Gretamento:	-	Não Greta
Propriedades Químicas:	Cloreto de Amônio (100g/l):	-	≥GB
	Hipoclorito de Sódio (20mg/l):	-	≥GB
	Ácido Clorídrico (3%):	-	≥GLB
	Ácido Cítrico (100g/l):	-	≥GLB
	Hidróxido de Potássio (30g/l):	-	≥GLB
Resistência ao Manchamento:	Óleo de Oliva:	-	≥3
	Iodo	-	≥3
	Verde de Cromo:	-	≥3
Recomendações para Assentamento:	Junta de Assentamento:	mm	4
	Argamassa Parede:	-	AC II ou superior
	Argamassa Piso:	-	AC II ou superior

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: Maria Helena Marques

Analisado por: Douglas Vargas

Aprovado por: Ronildo Dantas