ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

CARACTERÍSTICAS	NORMA ISO-13006 / EN14411 GRUPO BLA	VALOR/RESULTADO	TESTE
PROPRIEDADES FISICAS			
Comprimento e largura	**+/- 0,5%**	**+/- 0,3%**	**ISO-10545-2**
Espessura	**+/- 0,5%**	**+/- 4,0%**	**ISO-10545-2**
Rectidão dos lados	**+/- 0,5%**	**+/- 0,1%**	**ISO-10545-2**
Rectagularidade	**+/- 0,5%**	**+/- 0,1%**	**ISO-10545-2**
Nivelamento	**+/- 0,5%**	**+/- 0,2%**	**ISO-10545-2**
Cor	**Não alterada**	**Sem alterações**	**ISO-10545-6**
Brilho	**De acordo com mfg.**	**Min 90%**	**Medidor de brilho**
PROPRIEDADES ESTRUTURAIS			
Absorção de água	**< 0,5%**	**< 0,5%**	**ISO-10545-3**
Densidade aparente	**> 2.0 g/cc**	**>2.10 g/cc**	**DIN51082**
PROPRIEDADES MECÂNICAS			
Módulo de rotura	**Min. 35N/mm²**	**Min. 40 N/mm²**	**ISO-10545-4**
Força de rotura	**Min 1300N**	**Min. 1800N**	**ISO-10545-4**
Resistência ao impacto	**De acordo com mfg.**	**Min. 0.55**	**ISO-10545-5**
PROPRIEDADES MECÂNICAS DA SUPERFÍCIE			
Resistência à abrasão PEI	**De acordo com mfg.**	**Min. Classe 4**	**ISO-10545-7**
Dureza de Moh	**De acordo com mfg.**	**Min. 5**	**EN 101**
PROPRIEDADES TÉRMICAS			
Resistência ao gelo	**Sem danos**	**Sem danos**	**ISO-10545-12**
Resistência a choques térmicos	**Sem danos**	**Sem danos**	**ISO-10545-9**
Expansão por humidade	**Nill**	**Nill**	**ISO-10545-10**
Expanção térmica (COE)	**Máx. $9.0x10^{-6}$**	**Máx. $6.5x10^{-6}$**	**ISO-10545-8**
Resistência a rachaduras	**De acordo com mfg.**	**Min. 10 ciclos**	**ISO-10545-11**
PROPRIEDADES QUÍMICAS			
Resistênica a químicos	**Sem danos**	**Sem danos**	**ISO-10545-13**
Resistência a manchas	**Min. Classe 3**	**Classe 5**	**ISO-10545-14**
PROPRIEDADES DE SEGURANÇA			
Resistência ao deslizamento	**De acordo com mfg.**	**< 0.40**	**ISO-10545-17**
Resistência a fogo	**De acordo com mfg.**	**à prova de fogo**	**N.A**
Chumbo e cádmio emitidos pelo esmalte	**De acordo com mfg.**	**não produz Pb e Cd**	**ISO-10545-12**

EMBALAGEM

Dimensão	**600x1200mm**
Peças por caixa	**2 peças**
Área de cobertura	**1,44 m²**
Peso por caixa	**31,50 Kg**