

# CERTIFICADO DE PRODUCTO

## Laboratório de Produto Acabado - CBC

### ISO 13006-10545

Norma Brasileira Equivalente ABNT - NBR 13817/ NBR 13818

Revestimento Cerâmico Prensado GRUPO BIIb (6,0 < AA ≤ 10,0%)

PRODUCTO: BOSSA 30X60 BR

FORMATO: 30X60

CÓDIGO: 40019

GRUPO: BIIb

LINHA: DECORA

	Características	Normas de ensayo	Resultados
PROPRIEDADES FÍSICAS	Absorción de Água [%AA]	ISO 10545 - 3 NBR 13818 - anexo: B (6,0 < AA ≤ 10,0%)	7
	Coefficiente de Expansión Térmica Linear de 50 à 400°C [°C -1 ]	ISO 10545 - 8 NBR 13818 - anexo: K	$\alpha = 78 \pm 2,0 \times 10^{-7}$
	Módulo de Resistencia a la Flexión [Mpa]	ISO 10545 - 4 NBR 13818 - anexo: C (Média: ≥ 18 )	18
	Carga de Rotura [N]	ISO 10545 - 4 NBR 13818 - anexo: C (Média: ≥ 500)	650
	Resistencia a la Fisuración	ISO 10545 - 11 NBR 13818 - anexo: F	Resiste
	Resistencia al agrietamiento	ISO 10545 - 10 NBR 13818 - anexo: J	0,40
	Resistencia a la abrasión de superficies (PEI) [Clase 1 a 5]	ISO 10545 - 7 NBR 13818 - anexo: D	2
	Coefficiente de fricción dinámico húmedo	NBR 13818 - anexo: N	0,3
	Recomendaciones de Uso		RE FA
PROPRIEDADES QUÍMICAS	Resistencia a Manchas ( Clase de 1 a 5 ) * Agente manchante verde en aceite leve * Agente manchante rojo en aceite leve * Iodo * Aceite de Oliva	ISO 10545 - 14 NBR 13818 - anexo: G (Mínimo: 3)	- 5 5 5
	Resistencia Química ( Clase de A a C ) * Ácido Clorhídrico 3% (v/v) * Hidróxido del Potasio 30g/l * Ácido Cítrico 100g/l * Ácido Láctico 5% (v/v) * Ácido Clorhídrico 18% (v/v) * Hidróxido del Potasio 100g/l	ISO 10545 - 13 NBR 13818 - anexo: H (Mínimo: B)	A A A A A A
INDICACIONES	Recomendaciones de Uso		
	<p>Interiores con hasta 3% del ajuste, secos, comerciales o residenciales, sin tráfico de equipos y vehículos.</p> <p><b>Aplicación</b></p> <p>Cuarto de baño sin ducha, salas, dormitorios, cocinas, tiendas sin tráfico de paletadeiras, vehículos y otros equipos.</p>		

Este certificado es válido para lotes producidos entre los días 04/11/2015 y 03/11/2016

Para los lotes fabricados en otras ocasiones, requerir el certificado con el laboratorio de producto acabado CBC

JOEL ROVARIS FERARI  
 TÉCNICO RESPONSÁVEL  
 CRQ 014144- VII Região

OSMAR FELTRIN  
 RESP. TÉCNICO

CBC - Companhia Brasileira de Cerâmica S.A.  
 Rod Divaldo Suruagy, S/N, Km 12  
 Marechal Deodoro, AL  
 CEP 57160-000  
 Tel: (82) 3311-8380  
 CNPJ: 20.465.785/0001-85