

CERTIFICADO DE PRODUCTO

Laboratório de Produto

Revestimento Cerâmico Prensado GRUPO BIII (AA > 10,0%)

Norma Internacional:

ISO 13006-10545/98

Norma Brasileira Equivalente NBR 13817/97 e 13818/97

PRODUCTO: LIVERPOOL WHITE 07X24
CLASE: MONOPOROSA

FORMATO: 07X24
GRUPO: BIII

CÓDIGO: 21921E
LINEA: LIVERPOOL

	Características	Normas de ensayo	Resultados
PROPIEDADES FÍSICAS	Absorción de Água (%AA)	ISO 10545 - 3 NBR 13818 - anexo: B (AA > 10,0%)	> 10
	Coeficiente de Expansión Térmica Lineal de 25 a 325°C (°C ⁻¹)	ISO 10545 - 8 NBR 13818 - anexo: K	$\alpha = 62 \pm 2,0 \xi 10^{-7}$
	Módulo de Resistencia a la Flexión (MPa)	ISO 10545 - 4 NBR 13818 - anexo: C (Média: ≥ 15)	20
	Carga de Rotura (N)	ISO 10545 - 4 NBR 13818 - anexo: C (Média: ≥ 600)	700
	Resistencia a la Abrasión Superficial (PEI) (Clase de I a V)	ISO 10545 - 7 NBR 13818 - anexo: D	NA
	Resistencia a la Fisuración	ISO 10545 - 11 NBR 13818 - anexo: F	Resiste
	Moisture Expansion (mm/m)	ISO 10545 - 10 NBR 13818 - anexo: J	$\leq 0,4$
	Resistencia al Congelamiento	ISO 10545 - 12 NBR 13818 - anexo: M	Resiste
	Resistencia al Choque Térmico	ISO 10545 - 9 NBR 13818 - anexo: L	Resiste
	PROPIEDADES QUÍMICAS	Resistencia a Manchas (Clase de 1 a 5)	
* Agente manchante verde en aceite leve		ISO 10545 - 14	-
* Agente manchante rojo en aceite leve		NBR 13818 - anexo: G	5
* Iodo		(Mínimo: 3)	5
* Aceite de Oliva			5
Resistencia Química (Clase de A a C)			
* Ácido Clorhídrico 3% (v/v)		ISO 10545 - 13	A
* Hidróxido del Potasio 30g/l	NBR 13818 - anexo: H	A	
* Ácido Cítrico 100g/l		A	
* Ácido Láctico 5% (v/v)	(Mínimo: B)	A	
* Ácido Clorhídrico 18% (v/v)		A	
* Hidróxido del Potasio 100g/l		A	