

LAUDO TÉCNICO / REPORT TESTS

Normas vigentes / Current Standard: ABNT NBR ISO 13006 ; ABNT NBR ISO 10545

REFERÊNCIA / REFERENCE:	24055A
PRODUTO / PRODUCT:	ECOFLOOR JATOBÁ
FORMATO / SIZE:	24,5X100 CM / 10X40 INCHES
TIPOLOGIA E BORDA / TYPOLOGY AND EDGE:	PORCELANATO ESMALTADO RETIFICADO / PORCELAIN GLAZED RECTIFIED
ACABAMENTO / FINISHING:	ACETINADO / MATE
ESPESSURA / THICKNESS:	7,0 MM / 0,27"
NÚMERO DE FACES / NUMBER OF FACES:	4
VARIAÇÃO DE TONALIDADE / SHADE VARIATION:	V3 - Variação Moderada. A intensidade de cores em cada peça pode variar. / Moderate variation. The intensity of colors on each piece may change.



Foto ilustrativa / Illustrative photo

CARACTERÍSTICAS / CHARACTERISTICS	VALOR NORMATIVO / NORMATIVE VALUE	RESULTADOS VILLAGRES / VILLAGRES RESULTS
Propriedades físicas / Physical property		
Absorção de água / Water absorption (%)	ABNT NBR ISO 13006 - Anexo G / Attachment G (E ≤ 0,5%) ABNT NBR ISO 10545-3:2020	≤ 0,5
Expansão por umidade - EPU / Moisture expansion (mm/m)	ABNT NBR ISO 13006 - Anexo G / Attachment G (≤ 0,6 mm/m) ABNT NBR ISO 10545-10:2017	≤ 0,6
Módulo de ruptura / Modulus of rupture (N/mm ²)	ABNT NBR ISO 13006 - Anexo G / Attachment G (≥ 35) ABNT NBR ISO 10545-4:2020	≥ 35
Carga de ruptura / Breaking strength (N)	ABNT NBR ISO 13006 - Anexo G / Attachment G (Espessura / Thickness: < 7,5 mm: ≥ 700 ≥ 7,5 mm: ≥ 1300 ABNT NBR ISO 10545-4:2020	≥ 700
Coefficiente de atrito / Coefficient of friction	ABNT NBR 16919:2020	≥ 0,4**
Resistência ao gretamento / Cracking resistance	ABNT NBR ISO 13006 - Anexo G / Attachment G ABNT NBR ISO 10545-11:2017	RESISTE / RESIST
** Resultado válido a partir da produção de tonalidade 289 / Result valid from the production of shade 289.		
Propriedades químicas / Chemical property		
Resistência ao manchamento / Determination of resistance to staining		
Verde cromo (Ação penetrante) / Chrome green (Penetrating action)	ABNT NBR ISO 13006 - Anexo G / Attachment G ABNT NBR ISO 10545-14:2017	5
Iodo, Solução (Ação Oxidante) / Iodine, Solution (Oxidizing Action)		5
Óleo de Oliva (Formação de película) / Olive Oil (Film Formation)		5
Resistência aos agentes químicos / Resistance to chemicals		
Ácido clorídrico / Hydrochloric acid solution 3% (v/v)	ABNT NBR ISO 13006 - Anexo G / Attachment G ABNT NBR ISO 10545-13:2020	GLB
Ácido cítrico / Citric acid solution 100 g/L		GLB
Hidróxido de potássio / Potassium hydroxide solution 30 g/L		GLB
Cloreto de amônia / Ammonium chloride solution 100 g/L		GB
Hipoclorito de sódio / Sodium hypochlorite solution 20 mg/L		GB
Indicação ao uso / Indication of use		
L12 - Ambientes internos residenciais e comerciais com alto tráfego. / Residential residential and commercial environments with high traffic.		
Recomendações / Recommendations		