



GP2026001 - Coverlam Taj Mahal

5.6 mm | 120x278 cm | Natural | Rectificado

FICHA DE CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS
(TECHNICAL PROPERTIES SHEET)

REFERENCIA / Code	TAJ MAHAL NATURAL 5,6	FECHA: 26 de septiembre de 2024
GRUPO (E%) / Group	Annex G, Bla, GL	Date: 26 September 2024
MEDIDAS NOMINALES (MM) / Nominal measurements (mm)	1200x2780 +/- 0,5 mm	
ESPESOR (MM) / Thickness (mm)	5,6	
RECTIFICADO / Rectified	Sí/Yes	
ABSORCIÓN AGUA / Water absorption	< 0,1 %	UNE-EN ISO 10545-3

CARACTERÍSTICAS DIMENSIONALES / Dimensional stability and surface aspect
Normas de referencia UNE-EN ISO 10545-2 (ISO-13006:2018 UNE-EN 14411:2016)

		RESULTADO / Result
DESVIACIÓN LONGITUD Y ANCHURA / Deviations length and width	UNE-EN ISO 10545-2	SI/YES
DESVIACIÓN RECTITUD LADOS (luneta) / Straightness	UNE-EN ISO 10545-2	SI/YES
DESVIACIÓN ORTOGONALIDAD (descuadre) / Rectangularity	UNE-EN ISO 10545-2	SI/YES
DESVIACIÓN PLANIMETRÍA / Surface flatness	UNE-EN ISO 10545-2	SI/YES
DESVIACIÓN ESPESOR / Deviation thickness	UNE-EN ISO 10545-2	SI/YES

CARACTERÍSTICAS MECÁNICAS / Mechanical characteristics
Normas de referencia UNE-EN ISO 10545-4-7-11-12 (ISO-13006:2018 UNE-EN 14411:2016)

		RESULTADO / Result	VALORES / Values
RESISTENCIA AL CUARTEO / Resistance to cracking	UNE-EN ISO 10545-11	-	
RESISTENCIA A CHOQUE TÉRMICO / Resistance to thermal shock	UNE-EN ISO 10545-9	SI/YES	
RESISTENCIA A LA FLEXIÓN / Modulus of rupture	UNE-EN ISO 10545-4	SI/YES	> 50 N/mm ²
FUERZA DE ROTURA / Breaking strength *	UNE-EN ISO 10545-4	SI/YES	> 1000 N
RESISTENCIA AL IMPACTO / Impact resistance (Coef. Restitution)	UNE-EN ISO 10545-5	SI/YES	e = 0,7
RESISTENCIA A LA HELADA / Frost resistance	UNE-EN ISO 10545-12	SI/YES	
		CLASE / Type	
RESISTENCIA A LA ABRASIÓN PROFUNDA / Deep Abrasion resistance	UNE-EN ISO 10545-6	-	
RESISTENCIA A LA ABRASIÓN (P.E.I.) / Abrasion resistance (PEI method)	UNE-EN ISO 10545-7	IV	
COEFICIENTE DE EXPANSIÓN LINEAL / Coef. of lineal thermal expansion	UNE-EN ISO 10545-8	SI/YES	< 7 x 10 ⁻⁶ K ⁻¹

RESISTENCIA A LOS AGENTES QUÍMICOS / Chemical agents resistance (ácidos/acids, bases y productos domésticos de limpieza/bases and home cleaning products)
 Normas de referencia UNE-EN ISO 10545-13-14:1995 (ISO-13006:2018 UNE-EN 14411:2016)

		CLASE / Type
ACIDO CLORHÍDRICO / Hydrochloric acid	UNE-EN ISO 10545-13	GLA
ACIDO CÍTRICO / Citric acid	UNE-EN ISO 10545-13	GLA
HIDRÓXIDO POTÁSICO / Potassium hydroxide	UNE-EN ISO 10545-13	GLA
CLORURO AMÓNICO / Amonium chloride	UNE-EN ISO 10545-13	GA
HIPOCLORITO SÓDICO / Sodium hypochlorite	UNE-EN ISO 10545-13	GA
AGENTE VERDE/ROJO EN ACEITE LIGERO / Green/red agent in light oil	UNE-EN ISO 10545-14	5
SOLUCION DE YODO / Iodine solution	UNE-EN ISO 10545-14	5
ACEITE DE OLIVA / Olive oil	UNE-EN ISO 10545-14	5

COEFICIENTES DE ANTIDESLIZAMIENTO / Slipness coefficient

Normas de referencia UNE-EN ISO 12633:2003, DIN-51097, DIN-51130, ASTM C-1028/96

	RESULTADO / Result
DIN-51097:1992 (pie descalzo en zonas húmedas / bare foot wet ground)	A
DIN-51130 (rampa / ramp)	R-9
ASTM C1028 96 (coeficiente dinámico de fricción / dynamic coefficient of friction)	Fd>0,6 / Fw>0,6
UNE-41901:2017 EX (péndulo humedo / wet pendulum)	CL 1
PTV BS 7976-2 and BS 13036-4 (pendulum test value British Standard)	-
DCOF ANSI A137.1-2012, (Dynamic Coefficient of Friction)	> 0,42

RESISTENCIA AL FUEGO / Resistant to fire

Normas de referencia UNE-EN 13501-1

	RESULTADO / Result
CON FIBRA DE VIDRIO / With fiberglass	A2-s1, d0

*LOS VALORES DEL ENSAYO CORRESPONDEN A PIEZAS
CORTADAS A FORMATO 200X300 MM SIN FIBRA DE VIDRIO
*Size assay according to 200x300 mm without fiberglass

FIRMADO POR / Signed by Cesar Solaz



LABORATORIO GRESPANIA COVERLAM MONCOFAR

Se aconseja siempre seguir las instrucciones de colocación y mantenimiento editadas por GRESPANIA, cumpliendo en cualquier caso los requisitos legales o normativos que pudieran existir para cada ámbito de uso. No utilizar agentes de limpieza que contengan fluorhídrico. En lugares de pública concurrencia las baldosas deben cumplir con los requisitos de resbaladizidad del Código Técnico de Edificación.

Este documento es únicamente comercial y no podrá ser utilizado en cualquier procedimiento judicial o administrativo, ni como dictamen pericial, ni como prueba documental, salvo autorización expresa de GRESPANIA SA.