

**FICHA TÉCNICA**

<b>CARACTERÍSTICAS BÁSICAS</b>		
DENOMINACIÓN MODELO:	Ostone Ivory 90x90	FECHA: 08/05/2025 18:07
COLOR:	Ivory	REFERENCIA: 207101
MEDIDAS NOMINALES (cm):	90x90 RC	GRUPO (E %): Grupo Bla. Anexo G
ESPESOR (mm):	10.5	FORMATO DE FABR. (mm): 900x900
RECTIFICADO:		
ABSORCIÓN AGUA:	UNE-EN ISO 10545-3	E<0.5%

<b>CARACTERÍSTICAS DIMENSIONALES</b>		
Normas de referencia UNE-EN ISO 10545-2 (ISO-13006:2018 UNE-EN 14411:2016)		
DESVIACIÓN LONGITUD Y ANCHURA:	NORMATIVA UNE-EN ISO 10545-2	RESULTADO Cumple
DESVIACIÓN RECTITUD LADOS (luneta):	UNE-EN ISO 10545-2	Cumple
DESVIACIÓN ORTOGONALIDAD (descuadre):	UNE-EN ISO 10545-2	Cumple
DESVIACIÓN PLANIMETRÍA:	UNE-EN ISO 10545-2	Cumple
DESVIACIÓN ESPESOR:	UNE-EN ISO 10545-2	Cumple

<b>CARACTERÍSTICAS MECÁNICAS</b>		
Normas de referencia UNE-EN ISO 10545-4-7-11-12 (ISO-13006:2018 UNE-EN 14411:2016)		
RESISTENCIA AL CUARTEO:	NORMATIVA UNE-EN ISO 10545-11	RESULTADO Cumple
RESISTENCIA A CHOQUE TÉRMICO:	UNE-EN ISO 10545-9	Cumple
RESISTENCIA A LA FLEXIÓN:	UNE-EN ISO 10545-4	Mín. 35
FUERZA DE ROTURA:	UNE-EN ISO 10545-4	Mín. 1300
RESISTENCIA AL IMPACTO:	UNE-EN ISO 10545-5	
RESISTENCIA A LA HELADA:	UNE-EN ISO 10545-12	Cumple
	NORMATIVA	CLASE
RESISTENCIA A LA ABRASIÓN PROFUNDA:	UNE-EN ISO 10545-6	
RESISTENCIA A LA ABRASIÓN (P.E.I.):	UNE-EN ISO 10545-7	4
COEFICIENTE DE EXPANSIÓN LINEAL:	UNE-EN ISO 10545-8	

<b>RESISTENCIA A LOS AGENTES QUÍMICOS (ácidos, bases y productos domésticos de limpieza)</b>		
Normas de referencia UNE-EN ISO 10545-13-14:1995 (ISO-13006:2018 UNE-EN 14411:2016)		
RESISTENCIA A LAS BAJAS CONCENTRACIONES DE ÁCIDOS Y BASES: ÁC. CLORHÍDICO - ÁC. CÍTRICO - HIDRÓXIDO POTÁSICO:	NORMATIVA UNE-EN ISO 10545-13	CLASE MIN LB
RESISTENCIA A LAS ALTAS CONCENTRACIONES DE ÁCIDOS Y BASES: ÁC. CLORHÍDICO - ÁC. LÁCTICO - HIDRÓXIDO POTÁSICO:	UNE-EN ISO 10545-13	MIN HB
CLORURO AMÓNICO:	UNE-EN ISO 10545-13	MIN B
HIPOCLORITO SÓDICO:	UNE-EN ISO 10545-13	MIN B
AGENTE VERDE / ROJO EN ACEITE LIGERO:	UNE-EN ISO 10545-14	Cumple
SOLUCION DE YODO:	UNE-EN ISO 10545-14	Cumple
ACEITE DE OLIVA:	UNE-EN ISO 10545-14	Cumple

<b>COEFICIENTES DE ANTIDESLIZAMIENTO</b>		
Normas de referencia UNE-EN ISO 12633:2003, DIN-51097, DIN-51130, ASTM C-1028/96		
DIN-51097:1992 (Pie descalzo en zonas húmedas)	RESULTADO	
DIN-51130 (Rampa)		
ASTM C1028 96 (Coeficiente dinámico de fricción)		
UNE-41901:2017 EX (Péndulo húmedo)	C1	
PTV BS 7976-2 and BS 13036-4 (Valor de la prueba del péndulo British Standard)		
DCOF ANSI A137.1-2012 (Coeficiente dinámico de fricción)		

<b>RESISTENCIA AL FUEGO</b>		
Normas de referencia UNE-EN 13501-1		
	RESULTADO	A1