

## CARACTERÍSTICAS BÁSICAS

		FECHA:	30/04/2026 16:54
DENOMINACIÓN MODELO:	Qstone Sand 60x60	REFERENCIA:	207122
COLOR:	Sand	GRUPO (E %):	Grupo Bla. Anexo G
MEDIDAS NOMINALES (cm):	60x60 RC	FORMATO DE FABR. (mm):	600x600
ESPESOR (mm):	9		
RECTIFICADO:			
ABSORCIÓN AGUA:	UNE-EN ISO 10545-3	E<0.5%	

## CARACTERÍSTICAS DIMENSIONALES

Normas de referencia UNE-EN ISO 10545-2 (ISO-13006:2018 UNE-EN 14411:2016)

	NORMATIVA	RESULTADO
DESVIACIÓN LONGITUD Y ANCHURA:	UNE-EN ISO 10545-2	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

## CARACTERÍSTICAS MECÁNICAS

Normas de referencia UNE-EN ISO 10545-4-7-11-12 (ISO-13006:2018 UNE-EN 14411:2016)

	NORMATIVA	RESULTADO
RESISTENCIA AL CUARTEO:	UNE-EN ISO 10545-11	Cumple
RESISTENCIA A CHOQUE TÉRMICO:	UNE-EN ISO 10545-9	
RESISTENCIA A LA FLEXIÓN:	UNE-EN ISO 10545-4	Min. 40
FUERZA DE ROTURA:	UNE-EN ISO 10545-4	Min. 1500
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	< 150 mm <sup>3</sup>
RESISTENCIA A LA ABRASIÓN (P.E.I.):	UNE-EN ISO 10545-7	
COEFICIENTE DE EXPANSIÓN LINEAL:	UNE-EN ISO 10545-8	

## RESISTENCIA A LOS AGENTES QUÍMICOS (ácidos, bases y productos domésticos de limpieza)

Normas de referencia UNE-EN ISO 10545-13-14:1995 (ISO-13006:2018 UNE-EN 14411:2016)

	NORMATIVA	CLASE
RESISTENCIA A LAS BAJAS CONCENTRACIONES DE ÁCIDOS Y BASES: ÁC. CLORHÍDRICO - ÁC. CÍTRICO - HIDRÓXIDO POTÁSICO:	UNE-EN ISO 10545-13	MIN LB
RESISTENCIA A LAS ALTAS CONCENTRACIONES DE ÁCIDOS Y BASES: ÁC. CLORHÍDRICO - 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	5
SOLUCIÓN DE YODO:	UNE-EN ISO 10545-14	5
ACEITE DE OLIVA:	UNE-EN ISO 10545-14	5

## COEFICIENTES DE ANTIDESLIZAMIENTO

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

	RESULTADO
DIN-51097:1992 (Pie descalzo en zonas húmedas)	
DIN-51130 (Rampa)	R10
ASTM C1028 96 (Coeficiente dinámico de fricción)	
UNE-41901:2017 EX (Péndulo humedo)	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)	

## RESISTENCIA AL FUEGO

Normas de referencia UNE-EN 13501-1

RESULTADO	A1
-----------	----

FIRMADO POR:

Enrique Rodríguez  
Responsable Calidad