

ESPECIFICACIONES TECNICAS

MODELO	MAXIMUS - ESMALTADO
MEDIDA NOMINAL	135 X 305CM (RECTIFICADO)
ESPESOR	14.5 MM
TIPO DE PRODUCTO	PIEDRA SINTERIZADA
NATURALEZA DE LA SUPERFICIE	ESMALTADO PULIDO
GRUPO	Bla
REF. STANDARD	ISO 13006:2012

RAK
CERAMICS

DESCRIPCION DEL ENSAYO	NORMAS DE ENSAYO	VALORES REQUERIDOS ISO 13006 / EN 14411	R.A.K. CERAMICS ESPECIFICACIONES
Calidad de la superficie	BS EN ISO 10545-2	Un minimo del 95% de las piedras sinterizadas estan libre de defectos visibles	Un minimo del 95% de las piedras sinterizadas estan libre de defectos visibles
Longitud	BS EN ISO 10545 - 2	± 2.0 mm	± 2.0 mm
Ancho	BS EN ISO 10545 - 2	± 2.0 mm	± 2.0 mm
Espesor	BS EN ISO 10545 - 2	± 0.5mm	± 0.5 mm
Rectitud de lados	BS EN ISO 10545 - 2	± 1.5 mm	± 1.5 mm
Rectangularidad	BS EN ISO 10545 - 2	± 1.5 mm	±1.2 mm
Planitud de Superficie- centro de curvatura	BS EN ISO 10545 - 2	± 2.0 mm	± 2.0 mm
Planitud de Superficie- curvatura lateral	BS EN ISO 10545 - 2	± 2.0 mm	± 2.0 mm
Planitud de Superficie- alabeo	BS EN ISO 10545 - 2	± 2.0 mm	± 2.0 mm
Absorción de agua	BS EN ISO 10545 - 3	≤0.5%	≤0.1%
Fuerza de rotura*	BS EN ISO 10545 - 4	≥ 1300 N	≥ 3500 N
Modulo de ruptura *	BS EN ISO 10545 - 4	≥ 35 N/mm ²	≥ 35 N/mm ²
Resistencia a la abrasión profunda	BS E7N ISO 10545 - 6	≤175 mm ³	≤150 mm ³
Coefficiente de dilatación térmica lineal	BS EN ISO 10545 - 8	Método de ensayo disponible	≤ 7 X 10 ⁻⁶ / °C
Resistencia al choque térmico	BS EN ISO 10545 - 9	Método de ensayo disponible	No hay defectos visibles
Resistencia a la helada	BS EN ISO 10545 - 12	Exigida	No hay daños visibles
Resistencia a los productos químicos de limpieza del hogar & los reactivos de piscinas	BS EN ISO 10545 - 13	Minimo Clase UB	Class UA No hay efecto visible
Resistencia a bajas concentraciones de ácidos y alcalinos	BS EN ISO 10545 - 13	Clasificación indicada por el fabricante	Class ULA No hay efecto visible
Resistencia a las manchas	BS EN ISO 10545 - 14	Minimo Class 3	Min .Class 2 Manchas Eliminadas

NOTA: Estas especificaciones técnicas son

*test realizado usando piezas de 120x120 cortadas del 135x305

Signed:

For RAK CERAMICS PJSC

P.O. Box 4714
Ras Al Khaimah
U.A.E.

RUEL PEREZ
General Manager
(QA/QC)

Date of Issue: 23/05/2017

RAK Ceramics PJSC
P.O. Box 4714
Ras Al Khaimah
United Arab Emirates

Tel. +971 7 246 7000
Fax. +971 7 244 5270

RAKCERAMICS.COM