

GUIA TÉCNICA / TECHNICAL GUIDE

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Technical features.

STON-KER®

NORMA - STANDARD

ENSAYO - TEST

ISO -13006: 1998
UNE EN 14.411:2006

VALORES - VALUES



UNE-EN ISO
10545-2

MEDIDA DE LONGITUD Y ANCHURA
LENGTH AND WIDTH

DESVIACIÓN RESPECTO
MEDIDA DE FABRICACIÓN: $\pm 0,6\%$

CUMPLE LA NORMA
COMPLIES WITH THE STANDARDS

MEDIDA DEL GROSOR
THICKNESS

DESVIACIÓN RESPECTO
MEDIDA DE FABRICACIÓN: $\pm 5\%$

CUMPLE LA NORMA
COMPLIES WITH THE STANDARDS

MEDIDA DE LA RECTITUD DE LOS LADOS
MEASUREMENT OF SIDE STRAIGHTNESS

DESVIACIÓN RESPECTO
MEDIDA DE FABRICACIÓN: $\pm 0,5\%$

CUMPLE LA NORMA
COMPLIES WITH THE STANDARDS

MEDIDA DE LA ORTOGONALIDAD
SQUARENESS

DESVIACIÓN RESPECTO
MEDIDA DE FABRICACIÓN: $\pm 0,6\%$

CUMPLE LA NORMA
COMPLIES WITH THE STANDARDS

MEDIDA DE LA PLANITUD DE LA SUPERFICIE
LATERAL -
CENTRAL -
ALABEO -

DESVIACIÓN RESPECTO
MEDIDA DE FABRICACIÓN: $\pm 0,5\%$

CUMPLE LA NORMA
COMPLIES WITH THE STANDARDS



UNE-EN ISO
10545-3

ABSORCIÓN DE AGUA
WATER ABSORPTION

VALOR MEDIO $\leq 0,5\%$

$E \leq 0,1\%$



UNE-EN ISO
10545-4

MÓDULO DE ROTURA
MODULUS OF RUPTURE

$\geq 35 \text{ N/mm}^2$

$> 42 \text{ N/mm}^2$

FUERZA DE ROTURA
BREAKING STRENGTH

$> 1.300 \text{ N}$

$> 2.100 \text{ N}$



UNE-EN ISO
10545-7

RESISTENCIA A LA ABRASIÓN
RESISTANCE TO ABRASION

SEGÚN LOS VALORES DEL FABRICANTE
AS PER MANUFACTURER



UNE-EN ISO
10545-8

DETERMINACIÓN DE LA DILATACIÓN TÉRMICA LINEAL
THERMAL EXPANSION COEFFICIENT

MÉTODO DE ENSAYO DISPONIBLE
TEST METHOD AVAILABLE

$< 6,6 \times 10^{-4} \text{ K}^{-1}$



UNE-EN ISO
10545-9

RESISTENCIA AL CHOQUE TÉRMICO
RESISTANCE TO THERMAL SHOCK

MÉTODO DE ENSAYO DISPONIBLE
TEST METHOD AVAILABLE

RESISTE
RESISTS



UNE-EN ISO
10545-11

RESISTENCIA AL CUARTEO BALDOSAS ESMALTADAS
CRAZING RESISTANCE

EXIGIDO
REQUIRED

CUMPLE LA NORMA
COMPLIES WITH THE STANDARDS



UNE-EN ISO
10545-12

RESISTENCIA A LA HELADA
FROST RESISTANCE

EXIGIDO
REQUIRED

CUMPLE LA NORMA
COMPLIES WITH THE STANDARDS



UNE-EN ISO
10545-13

RESISTENCIA A LOS ÁCIDOS Y BASES
RESISTANCE AGAINST ACIDS AND BASES

SEGÚN LOS VALORES DEL FABRICANTE
AS PER MANUFACTURER

CLASE B MIN.

RESISTENCIA A LOS PRODUCTOS DE LIMPIEZA
Y REACTIVOS DE PISCINA
HOUSEHOLD DETERGENTS AND ADDITIVES
FOR SWIMMING-POLS

CLASE B MIN.

CUMPLE LA NORMA
COMPLIES WITH THE STANDARDS



UNE-EN ISO
10545-14

RESISTENCIA A LAS MANCHAS
RESISTENCE TO STAINING

SEGÚN LOS VALORES DEL FABRICANTE
AS PER MANUFACTURER

CLASE 3 MIN.

* Bla Absorción de agua $< 0,5\%$