

# 08

## Características técnicas

Technical Characteristics ~ Caractéristiques techniques ~ Technische eigenschaften

### CARACTERÍSTICAS DIMENSIONALES

#### DIMENSIONAL CHARACTERISTICS

	UNE-EN ISO 10545 Test Nº	UNE EN 14411 <sup>(1)</sup> ISO 13006 Anexo G ISO 13006 Annexed G	ALCALAGRES Valores 1ª calidad Values 1ª quality
LONGITUD LENGTH AND WIDTH	2	0.6%	± 0.2%
ESPESOR THICKNESS	2	5.0%	± 5.0%
RECTITUD DE LOS LADOS WARPAGE OF EDGES	2	0.5%	± 0.2%
ORTOGONALIDAD WEDGING	2	0.6%	± 0.25%
CURVATURA CENTRAL Y LATERAL CENTRAL AND EDGE CURVATURA	2	0.5%	± 0.2%
ALABEO WARPAGE	2	0.5%	± 0.2%
ABSORCIÓN DE AGUA WATER ABSORPTION	3	≤ 0.5% max 0.6 %	≤ 0.1%

### CARACTERÍSTICAS MECÁNICAS ~ MECHANICAL CHARACTERISTICS

FUERZA DE ROTURA BREAKING MODULE	4	1.300 N	≥ 13.100 N <sup>(3)</sup>
RESISTENCIA A LA FLEXIÓN BREAKING LOAD	4	Media 35 / min 32 Average 35 / min 32	≥ 52 N/mm <sup>2</sup>
RESISTENCIA AL IMPACTO IMPACT RESISTANCE	5	MD	0.81
RESISTENCIA A LA ABRASIÓN PROFUNDA DEEP ABRASION RESISTANCE	6	< 175 mm <sup>3</sup>	< 135 mm <sup>3</sup>
DILATACIÓN TÉRMICA LINEAL LINEAR THERMAL-EXPANSION	8	MD	< 7.5x10 <sup>-6</sup> °C <sup>-1</sup>
CHOQUE TÉRMICO THERMAL SHOCK	9	MD	Resiste Resists
RESISTENCIA AL HIELO FROST RESISTANCE	12	Exigido Required	Resiste Resists

### CARACTERÍSTICAS HIGIÉNICAS ~ HYGIENIC CHARACTERISTICS

RESISTENCIA QUÍMICA <sup>(2)</sup> CHEMICAL RESISTANCE <sup>(2)</sup>	Ácidos baja concentración Low concentration acids	13	MD	ULA
	Ácidos alta concentración High concentration acids	13	MD	UHA
	Bases baja concentración Low concentration alkali	13	MD	ULA
	Bases alta concentración High concentration alkali	13	MD	UHA
PRODUCTOS DOMÉSTICOS DE LIMPIEZA Y SALES DE PISCINA HOUSEHOLD DETERGENTS AND ADDITIVES FOR SWIMMING-POOLS	13	Mínimo UB Minimum UB	UA	
RESISTENCIAS A LAS MANCHAS STAINS RESISTANCE	14	MD	5	

### NORMAS COMPLEMENTARIAS ~ ADDITIONAL NORMS

DESIZAMIENTO (Péndulo) ANTISLIP (Pendulum)	UNE-ENV 12633	15 < Rd ≤ 35	CLASE 3 CLASS 3
DESIZAMIENTO (DIN) ANTISLIP (DIN)	DIN 51130	MD	R-12
DESIZAMIENTO (Pies descalzos) ANTISLIP (Barefoot)	DIN 51097	MD	GRUPO C GROUP C
DESIZAMIENTO (DCOF) ANTISLIP (DCOF)	ANSI A137.1: 2012 Apdo. 9.6	≥ 0,42	≥ 0,60
MATERIAL RECICLADO RECYCLED MATERIAL	ISO 14021	MD	Según modelo Depending on the model
RESISTENCIA DE LOS COLORES A LA LUZ COLOUR RESISTANCE TO LIGHT	DIN 51094	No exigido Not required	Resiste Resists

(1) Valor ALCALAGRES según Norma UNE EN 14411 ISO 13006 Anexo G: MD= Método disponible. (2) Excepto ácido fluorhídrico. La sosa cáustica pura puede alterar el aspecto pulido pero no las características técnicas del material. (3) Min 2000 N, variable según modelo.

(1) ALCALAGRES values according to UNE EN 14411 ISO 13006 Anexo G: MD= According to available test. (2) Except fluorhydric acid. Pure caustic soda can alter the polished finish, but will not affect the technical characteristics of the material.. (3) Minimum 2000 N, may vary depending on the model.

(1) Valeur ALCALAGRES selon UNE EN 14411 ISO 13006 Annexe G: MD = Selon méthode disponible. (2) Sauf acide fluorhydrique. Soude caustique pure peut modifier l'apparence polie, mais pas les caractéristiques techniques du matériau. (3) Minimum 2000 N variable selon modèle.

(1) Resultat ALCALAGRES gemäss NORM UNE EN 14411 ISO 13006 Anhang G: MD = Erhältlicher Test. (2) Ausser Fluorwasserstoffsäure. Nur die Flusssäure kann die optische polierte Oberfläche ändern aber nicht die Technischen Eigenschaften des Materials. (3) Minimal 2000 N, veränderliche auf jeden Modell.