

Universe

Colorker®

CEMENTS / Cementos



Espesor (mm)
Thickness

11,2	59,5 x 119,2 ^o
20	60 x 120
9,4	59,5 x 59,5 ^o
9,7	31 x 100 ^o
9,1	29,5 x 59,5 ^o








CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS Technical features

ISO 13006
UNE-EN 14411

UNIVERSE

	Longitud y anchura Length and width	± 0,6 %	± 0,2 %
	Espesor Thickness	± 5,0 %	± 2,0 %
	Rectitud de lados Straightness of sides	± 0,5 %	± 0,2 %
	Ortogonalidad Rectangularity	± 0,5 %	± 0,2 %
	Planitud de superficie Surface flatness	± 0,5 %	± 0,2 %
	Absorción de agua Water absorption	E ≤ 0,5 %	E ≤ 0,1 %
	Fuerza de rotura (N) Breaking strength	> 1300 N	> 2500 N
	Resistencia a la flexión (N/mm ²) Modulus of rupture	> 35 N/mm ²	> 53 N/mm ²
	Coefficiente de dilatación térmica lineal (1/k) Coefficient of linear thermal expansion	Valor declarado Declared value	6,7 x 10 ⁻⁶
	Resistencia al choque térmico Thermal shock resistance	Exigida Required	Resiste Resists
	Resistencia al cuarteo Crazing resistance	Exigida Required	Resiste Resists
	Resistencia a la helada Frost resistance	Exigida Required	Resiste Resists
	Resistencia al desgaste Surface abrasion resistance	Valor declarado Declared value	No exigida Not required

	Deslizamiento <i>Coefficient of friction</i>	Valor declarado <i>Declared value</i>	Natural: R10 / Class 1 Grip Plus: R11
	Resistencia a productos de limpieza y aditivos para piscina <i>Resistance to household chemicals and swimming pool salts</i>	Valor declarado <i>Declared value</i>	GA
	Resistencia a bajas concentraciones <i>Resistance to low concentrations</i>	Valor declarado <i>Declared value</i>	GLA
	Resistencia a altas concentraciones <i>Resistance to high concentrations</i>	Valor declarado <i>Declared value</i>	GHA
	Resistencia a las manchas <i>Resistance to stains</i>	> 3	5 (*cons)