

	COSENTINO S.A C/Francisco Martinez nº2 Macael 04867 (Almería) Lugar de producción/manufacturing place : Carretera A-334, km 59 C.P:04850 Cantoria (Almería) www.cosentinogroup.net
---	--

Nombre Comercial/Trade name: **FAMILIA II/FAMILY II** (Azul Ugarit, Negro Anubis, Beige Olimpo, Negro Tebas, Coral Troya, Azul Marina, Rojo Eros, Amarillo Gea, Blanco Dali, Magma, Beige Daphne, Perla Diana, Ivory Coast, Mahogany, Blanco Maple, Blanco City, Crema Urban, Nuit Bleue).

Dimensiones/ Dimensions : 30x30,40x40,45x45,60x60,60x40,60x30,90x30 en 1,2 y 2 cm/ (in 1,2 and 2 cm)

Acabado superficial/Surface finish: Pulido/ polished

Normas de referencia y usos finales / Reference standard and use

- UNE-EN 15285:2009: Piedra aglomerada para baldosas modulares para suelos y escaleras (uso interno)
UNE-EN 15285:2009: Agglomerated Stone- Modular tiles for flooring and stairs (internal use)

Características Characteristic	Norma de ensayo Test standard	Unidades Units	Valores declarados Value
Resistencia a la flexión Flexural strength	UNE-EN 14617-2	Clasificación según norma classification according to standard	F ₄ F ₄ ≥ 40,0 MPa
Resistencia a deslizamiento en húmedo Slipperiness in wet	UNE-EN 14.231	PSRV	3
Resistencia a deslizamiento en seco Slipperiness in dry	UNE-EN 14.231	PSRV	55
Resistencia a la abrasión Abrasion resistance	UNE-EN 14617-4	Clasificación según norma classification according to standard	A ₃ 33,0 ≥ A ₃ > 29,0 mm
Absorción de agua Water absorption	UNE-EN 14617-1	Clasificación según norma classification according to standard	W ₄ W ₄ ≤ 0,05%
Densidad aparente Apparent density	UNE-EN 14617-1	kg/m ³	2411
Resistencia al impacto Impact resistance	UNE-EN 14617-9	J / cm	4,3/ 43,5
Conductividad térmica Thermal conductivity	UNE-EN 12524	W/(m·K)	1,3
Resistencia al choque térmico Thermal shock resistance	UNE-EN 14.617-6	Valor medio cambio de masa (%) / Cambio de resistencia a flexión (%) Mean value of change in mass (%) / Change of flexural strength (%)	-0,02 / 7,9
Aspecto visual Visual aspect	Visual visual	PND NPD	-
Resistividad eléctrica Electrical resistivity	UNE-EN 14617-13	1000V (GΩ·m)	203
Reacción al fuego Reaction to fire	UNE-EN 13501-1	Clasificación según norma classification according to standard	B _{fl}
Coefficiente de expansión térmica lineal Lineal thermal expansion coefficient	UNE-EN 14617-11	mm/(mm·°C)x10 ⁻⁶	23,3