

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

<p><b>Nombre Comercial/Trade name:</b> <b>FAMILIA I/FAMILY I</b> (Black Canyon, Sienna Ridge, Giallo Quarry, Alpina White, Mountain Mist, Sierra Madre, Kona Beige, Amarillo Palmira, Verde Ugarit, Negro Ulises, Blue Safita, Marron Jupiter, Verde Oscuro, Green River, Brazilian Brown, Ebony Pearl, Rain Forest, Chrome, Zirconium, Antique Gold, Olive Green, African Red, Bamboo)</p> <p><b>Dimensiones/ Dimensions :</b> 30x30,40x40,45x45, 60x60,60x40,60x30, 90x30, en 1,2 y 2 cm/ ( in 1,2 and 2 cm)</p> <p><b>Acabado superficial/Surface finish:</b> Pulido/ polished</p>
---

<p><b>Normas de referencia y usos finales / Reference standard and use</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>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)</li> </ul>
---

Características <i>Characteristic</i>	Norma de ensayo <i>Test standard</i>	Unidades <i>Units</i>	Valores declarados <i>Value</i>
<b>Resistencia a la flexión</b> <i>Flexural strength</i>	UNE-EN 14617-2	<b>Clasificación según norma</b> <i>classification according to standard</i>	F <sub>3</sub> 25,0 ≤ F <sub>3</sub> < 40,0 MPa
<b>Resistencia a deslizamiento en húmedo</b> <i>Slipperiness in wet</i>	UNE-EN 14.231	PSRV	6
<b>Resistencia a deslizamiento en seco</b> <i>Slipperiness in dry</i>	UNE-EN 14.231	PSRV	61
<b>Resistencia a la abrasión</b> <i>Abrasion resistance</i>	UNE-EN 14617-4	<b>Clasificación según norma</b> <i>classification according to standard</i>	A <sub>4</sub> A <sub>s</sub> ≤ 29,0 mm
<b>Absorción de agua</b> <i>Water absorption</i>	UNE-EN 14617-1	<b>Clasificación según norma</b> <i>classification according to standard</i>	W <sub>4</sub> W <sub>a</sub> ≤ 0,05%
<b>Densidad aparente</b> <i>Apparent density</i>	UNE-EN 14617-1	kg/m <sup>3</sup>	2440
<b>Resistencia al impacto</b> <i>Impact resistance</i>	UNE-EN 14617-9	J / cm	2,5 / 25,5
<b>Conductividad térmica</b> <i>Thermal conductivity</i>	UNE-EN 12524	W/(m·K)	1,3
<b>Resistencia al choque térmico</b> <i>Thermal shock resistance</i>	UNE-EN 14.617-6	<b>Valor medio cambio de masa (%) / Cambio de resistencia a flexión (%)</b> <i>Mean value of change in mass (%) / Change of flexural strength (%)</i>	0,00 / 8,0
<b>Aspecto visual</b> <i>Visual aspect</i>	Visual <i>visual</i>	PND <i>NPD</i>	-
<b>Resistividad eléctrica</b> <i>Electrical resistivity</i>	UNE-EN 14617-13	1000V (GΩ·m)	73,3
<b>Reacción al fuego</b> <i>Reaction to fire</i>	UNE-EN 13501-1	<b>Clasificación según norma</b> <i>classification according to standard</i>	B <sub>fl</sub>
<b>Coefficiente de expansión térmica lineal</b> <i>Lineal thermal expansion coefficient</i>	UNE-EN 14617-11	mm/(mm·°C)x10 <sup>-6</sup>	21,3