

ENSAYO	NORMA	TOLERANCIAS
<b>Características Dimensionales y Aspecto Superficial</b>	<b>UNE-EN-ISO 10545-2</b>	
Longitud y Anchura		0,6%
Desviación máxima del grosor sobre la medida de fabricación		5%
Desviación máxima de la rectitud de lados		0,5%
Desviación máxima de la ortogonalidad		0,6%
Planitud Superficie		0,5%
Aspecto Superficial: Porcentaje de piezas sin defectos		95%
<b>Absorción de Agua</b>	<b>UNE-EN-ISO 10545-3</b>	<b>VALOR</b>
		$E \leq 0,5\%$
<b>Resistencia a la Flexión</b>	<b>UNE-EN-ISO 10545-4</b>	<b>VALOR</b>
Fuerza de Rotura ( N )		Mínimo 1300 N <sup>(1)</sup>
Resistencia a la Flexión ( N/mm <sup>2</sup> )		Mínimo 35 N/mm <sup>2</sup>
<b>Resistencia al Impacto</b>	<b>UNE-EN-ISO 10545-5</b>	Cumple
<b>Dilatación Térmica Lineal</b>	<b>UNE-EN-ISO 10545-8</b>	Cumple
<b>Resistencia al Choque Térmico</b>	<b>UNE-EN-ISO 10545-9</b>	Cumple
<b>Expansión por Humedad</b>	<b>UNE-EN-ISO 10545-10</b>	Cumple
<b>Resistencia al Cuarteo</b>	<b>UNE-EN-ISO 10545-11</b>	Cumple
<b>Resistencia a la Helada</b>	<b>UNE-EN-ISO 10545-12</b>	Baldosas dañadas después de 100 ciclos: (valor: 0)
		Cumple
<b>Resistencia Química</b>	<b>UNE-EN-ISO 10545-13</b>	<b>RESULTADOS</b>
Cloruro Amónico		Resiste
Hipoclorito Sódico		Resiste
Ácido Clorhídrico 3 %		Resiste
Ácido Cítrico 100 g/l		Resiste
Hidróxido Potásico 30 g/l		Resiste
Ácido Clorhídrico 18 %		Resiste
Ácido Láctico 5 %		Resiste
Hidróxido Potásico 100 g/l		Resiste
<b>Resistencia a las Manchas</b>	<b>UNE-EN-ISO 10545-14</b>	<b>RESULTADOS</b>
Óxido verde en aceite ligero		5
Solución alcohólica de yodo		5
Aceite de Oliva		5
<b>Resistencia al Rayado (MOHS)</b>	<b>EN-101</b>	Mín. MOHS 5 <sup>(2)</sup>

**Excepciones:**

(1).- *Formato SLIM: Fuerza de Rotura (700 N)*

(2).- *Series Scala y Basilea de Granilla Pulida (Mohs 4)*

**Consejos de Colocación Formato SLIM :**

Este producto sólo se puede colocar como pavimento en casos en los que las características de colocación estén totalmente controladas. Se debe ejecutar una colocación en capa delgada, junta abierta y doble encolado, utilizando como adhesivo cemento cola porcelánico (Adhesivos Cementosos Clase C2) y maestrear correctamente previa colocación. Debido a las características inherentes al producto, como el fino espesor, lo convierten especialmente vulnerable a los errores en la ejecución de las obras. Resulta fundamental no dejar ningún tipo de hueco bajo las piezas. La solera de nivelación no debe sonar a hueco, la cohesión debe ser perfecta para constituir un soporte sólido. En ningún caso se colocará este producto como pavimento en lugares donde se puedan concentrar puntualmente grandes cargas: aeropuertos, supermercados, almacenes, halls de hoteles, superficies comerciales, etc...

Por todo lo anteriormente expuesto, donde se explican algunos requisitos especiales en la colocación de este producto, Azulev no puede hacerse responsable del mismo cuando se use como pavimento, no aceptando reclamaciones motivadas por ello.