















# TECHNICAL CHARACTERISTICS. CARATTERISTICHE TECNICHE. CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

MEASUREMENTS AND SURFACES APPEARANCE DIMENSIONI E ASPETTO SUPERFICIALE MEDIDAS Y ASPECTO SUPERFICIAL	STANDARD TEST METHOD METODO DELLA NORMA MÉTODO DE ENSAYO	STANDARD PRESCRIBED VALUES VALORE PRESCRITTO VALORES STANDARD NORMA	<b>AZULCASCAIS</b> collection*
 <b>Length and width.</b> <i>Lunghezza e larghezza.</i> Longitud y anchura. Länge und Breite	ISO 10545-2	± 0,6% max.	± 0,2%
 <b>Orthogonality.</b> <i>Ortogonalità.</i> Ortogonalidad. Rechtwinkligkeit	ISO 10545-2	± 0,5% max.	± 0,2%
 <b>Straightness of sides.</b> <i>Rettilinearità dei lati.</i> Rectitud de lados. Kantengeradigkeit	ISO 10545-2	± 0,5% max.	± 0,2%
 <b>Surfaces flatness.</b> <i>Planarità.</i> Planitud. Ebenflächigkeit	ISO 10545-2	± 0,5% max.	± 0,2%

PHYSICAL PROPERTIES PROPIETÀ FISICHE PROPIEDADES FÍSICA			
 <b>Water absorption.</b> <i>Assorbimento d'acqua.</i> Absorción de agua. Wasseraufnahme	ISO 10545-3	≤ 0,5%	≤ 0,1%
 <b>Breaking strength, in N.</b> <i>Carico di rottura, en N.</i> Carga de rotura, en N. Bruchlast, in N	ISO 10545-4	≥ 1300 N	2400 N
 <b>Modulus of rupture.</b> <i>Resistenza alla flessione.</i> Resistencia a la flexión. Biegefestigkeit	ISO 10545-4	≥ 35 N/mm <sup>2</sup>	56 N/mm <sup>2</sup>
 <b>Resistance to deep abrasion.</b> <i>Resistenza all'abrasione profonda.</i> Resistencia a la abrasión profunda. Tiefverschleissbeständigkeit	ISO 10545-6	≤ 175 mm <sup>3</sup>	115 mm <sup>3</sup>
 <b>Resistance to thermal shock.</b> <i>Resistenza agli sbalzi termici.</i> Resistencia al choque térmico. Temperaturwechselbeständigkeit	ISO 10545-9	No surface defects should be visible <i>Non deve presentare difetti visibili</i> No debe presentar defectos superficiales visibles	Resistant. Resistente. Resistente
 <b>Resistance to frost.</b> <i>Resistenza al gelo.</i> Resistencia a la helada. Frostbeständigkeit	ISO 10545-12	No surface defects or cracks should be visible <i>Non deve presentare difetti visibili</i> No debe presentar defectos ni grietas superficiales visibles	Frost Resistant <i>Antighiaccio</i> Resistente a la Helada
 <b>Coefficient of friction.</b> <i>Resistenza allo scivolamento.</i> Coeficiente de fricción. Rutschfestigkeit	UNE-ENV 12633	-	Class 1*** (natural) Class 3*** / *** (estructurado)
 <b>Colour resistance to light.</b> <i>Resistenza dei colori alla luce.</i> Resistencia del color a la luz. Lichtbeständigkeit der Farben	DIN 51094	There should be no colour variations <i>Non deve presentare difetti visibili</i> No debe presentar variaciones de color	No alterations to colour and shine <i>Non deve presentare alterazioni di colori e lucentezza</i> No debe presentar variaciones de color y brillo

CHEMICAL PROPERTIES PROPIETÀ CHIMICHE PROPIEDADES QUÍMICAS			
 <b>Chemical resistance.</b> <i>Resistenza agli agenti chimici.</i> Resistencia química. Chemikalienbeständigkeit	ISO 10545-13	Resistance to household cleaning products and swimming-pools salts. <i>Resistencia a productos domésticos y sales para piscinas</i>	Min. UB
 <b>Resistance to staining.</b> <i>Resistenza alle macchie.</i> Resistencia a las manchas. Fleckenbeständigkeit	ISO 10545-14	Declared Value Valor Declarado	5

\*The Land values are the average of different production consignments. For further detail information, please check with our commercial network.  
I valori dichiarati sono ottenuti da una media di prove effettuate su diverse produzioni. Per avere informazioni dettagliate consultare la rete commerciale.  
Los valores declarados son el promedio obtenido a través de ensayos de diferentes producciones. Para la obtención de una información detallada consultar a la red comercial.

\*\* R10 - Tested in Azulcascais Moss Natural [batch: 13-04-2010]. It depends on the consignment, /  
Provare realizzato in Azulcascais Moss Natural [partita: 13-04-2010]. / Ensayo realizado sobre Azulcascais Moss Natural [lote: 13-04-2010].

\*\*\* Class 1 - Tested in natural finish (It depends on the consignment) / Class 3 - Tested in structured finish. Test realized in internal laboratory / Provare realizzato in laboratorio interno / Ensayo realizado en laboratorio interno.

\*\*\*\* Dry Test, according to document DA DB-SUA/3 (Código Técnico de la Edificación) M° de Fomento. Average test result value, on May 2012.  
Ensayo realizado, según documento DA DB-SUA/3 (Código Técnico de la edificación) M° de Fomento, valor medio a fecha Mayo 2012.