

# CARATTERISTICHE TECNICHE\_TECHNICAL CHARACTERISTICS\_CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES\_TECHNISCHE DATEN

NORME  
STANDARDS  
NORMES  
NORMEN

CARATTERISTICHE E PROPRIETÀ  
CHARACTERISTICS OR PROPERTIES  
CARACTÉRISTIQUES OU PROPRIÉTÉS  
EIGENSCHAFTEN UND GÜTEMERKMALE

SECONDO LE NORME  
COMPLIANCE WITH STANDARDS  
CONFORME AUX NORMES  
ENTSPRECHEND DEN NORMEN  
UNI EN 14411 G



ISO <b>10545-2</b>	Qualità della superficie - Surface quality - Qualité de la surface - Oberflaechenqualitaet	Il 95% min delle piastrelle deve essere esente da difetti visibili / At least 95% of the tiles must be free from visible flaws / 95% min des carreaux ne doivent présenter aucun défaut visible / Mindestens 95% der Fliesen müssen frei von sichtbaren		Conforme alle norme - Complies with standard Conforme aux normes - Normgerecht
		N ≥ 15cm %	N ≥ 15cm mm	Risultati test Test results Résultats des essais Prüfgergebnis
	Deviazione massima di rettilineità in % - Maximum straightness deviation in % Marge de tolérance de rectitude en % - Zulaessige Hoechstabweichung der Kantengeradheit in Prozenten	± 0,5 %	± 1,5 mm	± 0,10%
	Deviazione ammissibile in %, dello spessore medio di ogni piastrella dalla dimensione di fabbricazione Admitted deviation, in %, of the average thickness of each tile from the production dimensions Marge de tolérance, en pourcentage, entre l'épaisseur moyenne de chaque carreau et la dimension de fabrication Zulässige Abweichung der Durchschnittsdicke jeder Fliese vom Herstellungsmaß in Prozenten	± 0,5 %	± 0,5 mm	± 5%
	Deviazione massima di ortogonalità in % - Maximum right-angle deviation in % Marge de tolérance d'angularité en % - Hoechstabweichung der Rechtwinkligkeit in Prozenten	± 0,5 %	± 2,0 mm	± 0,20%
	Planarità - Flatness - Planéité - Ebenflaechigkeit	± 0,5 %	± 2,0 mm	± 0,35%
	Lunghezza e larghezza - Length and width Longueur et largeur - Länge und Breite	± 0,6 %	± 2,0 mm	± 0,15%
ISO <b>10545-3</b>	Assorbimento d' acqua - Water absorption Absorption d'eau - Wasseraufnahme	E < = 0,04 %		Conforme alle norme - Complies with standard Conforme aux normes - Normgerecht
ISO <b>10545-4</b>	Resistenza alla flessione - Bending strength Résistance à la flexion - Biegezugfestigkeit	-		53 N/mm <sup>2</sup>
ISO <b>10545-6</b>	Resistenza all'abrasione profonda - Resistance to deep abrasion Résistance à l'abrasion profonde - Widerstandsfähigkeit gegen Tiefenabrieb	<128 mm <sup>3</sup>		Conforme alle norme - Complies with standard Conforme aux normes - Normgerecht
ISO <b>10545-9</b>	Resistenza agli sbalzi termici - Thermal shock resistance Résistance aux écarts thermiques - Temperaturwechselbeständigkeit	Richiesta - Requested Demandée - Auf Anfrage		Conforme alle norme - Complies with standard Conforme aux normes - Normgerecht
ISO <b>10545-12</b>	Resistenza al gelo - Frost resistance Résistance au gel - Frostbeständigkeit	Richiesta - Requested Demandée - Auf Anfrage		Conforme alle norme - Complies with standard Conforme aux normes - Normgerecht
ISO <b>10545-13</b>	Resistenza agli agenti chimici - Chemical resistance Résistance à l'attaque chimique - Beständigkeit gegen Chemikalien	-		UA ULA UHA
ISO <b>10545-14</b>	Resistenza alle macchie - Resistance to stain Résistance aux taches - Fleckenfestigkeit	Conforme alle norme - Complies with standard Conforme aux normes - Normgerecht		Classe 5
EN <b>13501 - 1</b>	Resistenza al fuoco - Fire resistance Résistance au feu - Feuerwiderstand	Conforme aux normes - Normgerecht		Classe A1 - A1 FL
DIN <b>51130</b>	Resistenza allo scivolamento - Slip resistance Résistance au glissement - Bestimmung der rutschhemmende eigenschaft	-		R10 naturale R11 grip SKE 2.0
DIN <b>51097</b>	Resistenza allo scivolamento - Slip resistance Résistance au glissement - Bestimmung der rutschhemmende eigenschaft	-		A naturale C grip SKE 2.0
<b>B.C.R.A. C.A.</b> <b>B.C.R.A. G.B.</b> D.M. 236 del 4.6.1989	Resistenza allo scivolamento - Slip resistance Résistance au glissement - Bestimmung der rutschhemmende eigenschaft	Tortus Test		0,49 DRY / 0,66 WET naturale 0,65 DRY / 0,47 WET grip
<b>BOT 3000</b>	Resistenza allo scivolamento - Slip resistance Résistance au glissement - Bestimmung der rutschhemmende eigenschaft	-		0,88 DRY / 0,66 WET naturale 0,76 DRY / 0,62 WET grip
ENV <b>12633</b>	Pendolum	-		0,47 DRY / 0,36 WET naturale
DIN <b>51094</b>	Stabilità dei colori alla luce e ai raggi U.V. Colour stability on exposure to light and UV rays Stabilité des couleurs à la lumière et aux rayons U.V. Farbechtheit unter Lichteinluss und UV-Strahlung	-		Conforme alle norme, no variazioni Complies with standard, no variation Conforme aux normes, pas de changements Normgerecht, keine Aenderung

## VARIAZIONE CROMATICA\_SHADE VARIATION\_VARIATION CHROMATIQUE\_CHROMATISCHE ABWEICHUNG

