











# INFORMAZIONI TECNICHE

TECHNICAL FEATURES / INFORMATIONS TECHNIQUES / TECHNISCHE INFORMATIONEN / INFORMACIÓN TÉCNICA

DESCRIZIONE DESCRIPTION / DESCRIPTION BESCHREIBUNG / DESCRIPCIÓN	NORME REGULATION / NORME / NORM / NORMA EN 14411 - ISO 13006	REQUISITI PRESCRITTI REQUIRED VALUES / EXIGENCES RÉGLEMENTAIRES / VORGESCHRIEBENE ANFORDERUNGEN / REQUISITOS ESTABLECIDOS	VALORI VALUES / VALEURS WERTE / VALORES	
 <b>DIMENSIONI RETTIFICATO</b> SIZES RECTIFIED / FORMAT RECTIFIÉ / ABMESSUNGEN NACH DEM SCHLEIFEN / TAMAÑO RECTIFICADO	UNI EN ISO 10545-2	<b>lunghezza-larghezza ±0,3% (±1,0 mm max)</b> <i>length-width / longueur-largeur / Länge-Breite / longitud-ancho</i>	<b>LIMES</b>  <b>CONFORME</b> COMPLIANT / CONFORME ANFORDERUNGEN ERFÜLLT / CONFORME	
		<b>spessore ±5,0% (±0,5 mm max)</b> <i>thickness / épaisseur / Stärke / espesor</i>		
<b>ortogonalità ±0,3% (±1,5 mm max)</b> <i>rectangularity / orthogonalité / Rechtwinkligkeit / ortogonalidad</i>				
<b>rettilinearità ±0,3% (±0,8 mm max)</b> <i>straightness / rectilignité / Geradlinigkeit / rectilineidad</i>				
<b>planarità ±0,4% (±1,8 mm max)</b> <i>surface flatness / planéité / Ebenflächigkeit / planaridad</i>				
<b>qualità superficie ≥95%</b> <i>surface quality / qualités surface / Oberflächenbeschaffenheit /            cualidades superficie</i>				
<b>DIMENSIONI NON RETTIFICATO</b> SIZES NOT RECTIFIED / FORMAT NON RECTIFIÉ / ABMESSUNGEN VOR DEM SCHLEIFEN / TAMAÑO NO RECTIFICADO	UNI EN ISO 10545-2	<b>lunghezza-larghezza ±0,6% (±2,0 mm max)</b> <i>length-width / longueur-largeur / Länge-Breite / longitud-ancho</i>	<b>CONFORME</b> COMPLIANT / CONFORME ANFORDERUNGEN ERFÜLLT / CONFORME <b>22,5x45,3 - 22,5x22,5</b>	
		<b>spessore ±5,0% (±0,5 mm max)</b> <i>thickness / épaisseur / Stärke / espesor</i>		
<b>ortogonalità ±0,5% (±2,0 mm max)</b> <i>rectangularity / orthogonalité / Rechtwinkligkeit / ortogonalidad</i>				
<b>rettilinearità ±0,5% (±1,5 mm max)</b> <i>straightness / rectilignité / Geradlinigkeit / rectilineidad</i>				
<b>planarità ±0,5% (±2,0 mm max)</b> <i>surface flatness / planéité / Ebenflächigkeit / planaridad</i>				
<b>qualità superficie ≥95%</b> <i>surface quality / qualités surface / Oberflächenbeschaffenheit /            cualidades superficie</i>				
 <b>ASSORBIMENTO ACQUA</b> WATER ABSORPTION / ABSORPTION D'EAU / WASSERAUFNAHME / ABSORCIÓN DE AGUA	UNI EN ISO 10545-3	≤0,5%	≤0,1%	
 <b>RESISTENZA A ROTTURA</b> BREAKING STRENGTH / RÉSISTANCE À LA RUPTURE / BRUCHFESTIGKEIT / RESISTENCIA A LA ROTURA	UNI EN ISO 10545-4	<b>R≥35 N/mm<sup>2</sup></b> <b>S≥700 N (&lt;7,5 mm)</b> <b>S≥1300 N (≥7,5 mm)</b>	<b>9 mm</b> <b>R≥40 N/mm<sup>2</sup></b> <b>S≥1500 N</b>	<b>20 mm</b> <b>R≥45 N/mm<sup>2</sup></b> <b>S≥10000 N</b>
 <b>RESISTENZA ABRASIONE PROFONDA (UGL - Matt)</b> DEEP ABRASION RESISTANCE (UGL - MATT) / RESISTANCE A L'ABRASION PROFONDE (UGL - MATT) / TIEFENVERSCHLEISSBESTÄNDIGKEIT (UGL - MATT) / RESISTENCIA A LA ABRASIÓN PROFUNDA (UGL - MATT)	UNI EN ISO 10545-6	≤175 mm <sup>3</sup>	≤150 mm <sup>3</sup>	
 <b>RESIST. ABRASIONE SUPERFICIALE (GL - Lappato / Silky)</b> SURFACE ABRASION RESISTANCE (GL - LAPPATO / SILKY) / RESIST. A L'ABRASION SUPERFICIELLE (GL - RODÉ / SILKY) / WIDERSTÄNDIGKEIT GEGEN OBERFLÄCHENVERSCHLEISS (GL - GELÄPPT / SILKY) / RESIST. ABRASIÓN SUPERFICIAL (GL: ESMALTADO / SILKY)	UNI EN ISO 10545-6	dichiarare un valore / declare a value / déclarer une valeur / einen Wert angeben / declarar un valor	-	
 <b>RESISTENZA SHOCK TERMICI</b> THERMAL SHOCK RESISTANCE / RESISTANCE AUX ÉCARTS DE TEMPÉRATURE / WIDERSTANDSFÄHIGKEIT GEGEN TEMPERATURSCHWANKUNGEN / RESISTENCIA A LOS CAMBIOS DE TEMPERATURA	UNI EN ISO 10545-9	resistenza / resistant / résistance / Widerständigkeit / resistencia	<b>CONFORME</b> COMPLIANT / CONFORME ANFORDERUNGEN ERFÜLLT / CONFORME	
 <b>RESISTENZA AL GELO</b> FROST RESISTANCE / RESISTANCE AU GEL / FROSTWIDERSTANDSFÄHIGKEIT / RESISTENCIA AL HIELO	UNI EN ISO 10545-12	resistenza / resistant / résistance / Widerständigkeit / resistencia	<b>CONFORME</b> COMPLIANT / CONFORME ANFORDERUNGEN ERFÜLLT / CONFORME	
 <b>RESISTENZA CHIMICA</b> CHEMICAL RESISTANCE / RESISTANCE CHIMIQUE CHEMISCHE BESTÄNDIGKEIT / RESISTENCIA QUÍMICA	UNI EN ISO 10545-13	resistenza / resistant / résistance / Widerständigkeit / resistencia	<b>CONFORME</b> COMPLIANT / CONFORME ANFORDERUNGEN ERFÜLLT / CONFORME	
 <b>RESISTENZA ALLE MACCHIE</b> STAIN RESISTANCE / RESISTANCE AUX TACHES / FLECKENFESTIGKEIT / RESISTENCIA A LAS MANCHAS	UNI EN ISO 10545-14	pulibile / cleanable / nettoyable / kann gereinigt werden / lavable	<b>CONFORME</b> COMPLIANT / CONFORME ANFORDERUNGEN ERFÜLLT / CONFORME	
 <b>CLASSIFICAZIONE ANTISDRUCCIOLO</b> ASSESSMENT OF SLIP RESISTANCE / CLASSIFICATION ANTIGLISSE RUTSCHFESTIGKEITSKLASSE / CLASIFICACIÓN ANTIDESLIZANTE	DIN 51130	R	<b>R10 60x120 - 60x60 - 30x60</b> <b>R11 30x60 - 22,5x45,3 - 22,5x22,5 - 60x90 K2</b>	
	DIN 51097	A+B+C	<b>A+B Natural R10</b> <b>A+B+C Structured R11</b>	
	B.C.R.A. (COF)	>0,40 bagnato / wet	<b>CONFORME (NO NATURAL)</b> COMPLIANT / CONFORME ANFORDERUNGEN ERFÜLLT / CONFORME	
	ANSI A137.1 2012 (DCOF)	>0,42 bagnato / wet	<b>CONFORME (NO NATURAL)</b> COMPLIANT / CONFORME ANFORDERUNGEN ERFÜLLT / CONFORME	
	BS 7976-2:2002 (UK) (Pendulum Test Value)	<b>0-24 scivoloso /</b> <i>slippery / glissant / Rutschig / resbaladizo</i> <b>25-35 scivolosità moderata /</b> <i>moderately slippery / glissance modérée / mäßige</i> <i>Rutschgefahr / Deslizamiento moderado</i> <b>&gt;36 basso rischio scivolamento /</b> <i>low slipping risk / risque de glissement faible / geringe</i> <i>Rutschgefahr / bajo riesgo de deslizamiento</i>	-	

Piastrelle pressate a secco - Conforme alla norma EN 14411 e ISO 13006 appendice G gruppo B1-a con E ≤0,5%

Dry pressed tiles - Compliant with standards EN 14411 and ISO 13006 annex G group B1-a with E ≤0,5% / Carreau pressé à sec - Conforme à la norme EN 14411 et ISO 13006 annexe g groupe B1-a avec E ≤0,5% / Trocken gepresste Fliesen - Erfüllen die Anforderungen der Norm en 14411 und ISO 13006 Anhang G Gruppe B1-a mit E ≤0,5% / Baldosas prensadas en seco - Conforme a las normas en 14411 e iso 13006, anexo g grupo B1-a con E ≤0,5 %