



	Metodo di prova Testing method Méthode d'essai Prüfmethode Método de prueba Метод испытания	Unità di misura Measurement unit Unité de mesure Maßeinheit Unidad de medida Единица измерения	Valori Tipici Medi Average Typical Values Valeurs Moyennes Typiques Typische Durchschnittswerte Valores Típicos Medios Средние типовые значения	Valori limite previsti Established limits Valeurs limites Prévuées Vorgesehene Grenzwerte Valores límite previstos Предусмотренные предельные значения	Norma di riferimento Reference standard Norme de référence Bezugsnorm Norma de referencia Стандарт для справки			
	Assorbimento d'acqua in % Water absorption in % Absorption d'eau en % Wasseraufnahme in % Absorción de agua en % Водопоглощение %	ISO 10545-3	%	≤ 0,5	UNI EN 14411-G			
	Dimensioni Dimensions Abmessungen Dimensiones Размеры	ISO 10545-2	mm %	Conforme alla norma. Complies with the standards. Conforme aux normes. Anforderungen erfüllt. Conforme con las normas. Соответствует норме.	UNI EN 14411-G			
Lunghezza e larghezza (a) Length and width Länge und Breite Longueur et largeur Longitud y anchura Длина и ширина	N ≥ 15					± 2% (max 5 mm)		
Lunghezza e larghezza (b) Length and width Länge und Breite Longueur et largeur Longitud y anchura Длина и ширина							± 0,6 %	± 2,0 mm
Spessore Thickness Stärke Espesor Толщина							± 5 %	± 0,5 mm
Rettilineità degli spigoli Edge straightness Geradlinigkeit der Kanten Rectitude des arêtes Rectitud de los cantos Прямолнейность кромок							± 0,5 %	± 1,5 mm
Ortogonalità Orthogonality Rechtwinkligkeit Orthogonalité Ортогональность							± 0,5 %	± 2,0 mm
Planarità (c) Flatness Ebenflächigkeit Planéité Плоскостность							± 0,5 %	± 2,0 mm
Aspetto Appearance Aspect Aspekt Внешний вид	≥ 95%							
Resistenza alla flessione Bending strength Résistance à la flexion Biegefestigkeit Resistencia a la flexión Сопротивление изгибу	ISO 10545-4				UNI EN 14411-G			
Modulo di rottura Modulus of rupture Module de rupture Bruchlast Módulo de rotura Прочность на изгиб		N/mm ²	>35	R _{≥35}	UNI EN 14411-G			
Sforzo di rottura Breaking strenght Force de rupture Bruchkraft Esfuerzo de rotura Предел прочности		N	≥ 1300	≥ 1300	UNI EN 14411-G			
Resistenza all'abrasione profonda Resistance deep abrasion Résistance à l'abrasion profonde Tiefenabriebfestigkeit Resistencia a la abrasión profunda Устойчивость к глубокому истиранию	ISO 10545-6	mm ³	120-150	≤ 175	UNI EN 14411-G			
Resistenza al gelo Frost resistance Résistance au gel Frostbeständigkeit Resistencia a la helada Морозостойкость	ISO 10545-12				UNI EN 14411-G			
Resistenza agli sbalzi termici Thermal shock resistance Résistance aux écarts de température Widerstandsfähigkeit gegen Temperaturschwankungen Resistencia al choque térmico Стойкость к тепловым перепадам	ISO 10545-9				UNI EN 14411-G			

1 Pavimentazioni di ambienti lavorativi e zone operative con superfici sdrucciolevoli.
 Flooring of work environments and operating areas with slippery surfaces.
 Sols de locaux industriels et de zones de travail à surfaces dérapantes.
 Bodenbeläge für Arbeitsräume und Arbeitsbereiche mit Rutschgefahr.
 Pavimentaciones de zonas de trabajo u operativas con superficies resbaladizas.
 Полы в рабочих помещениях и рабочих зонах со скользкими поверхностями.

2 Pavimentazioni per zone bagnate con calpestio a piedi scalzi.
 Flooring for wet areas to be walked on barefoot.
 Sols pour zones mouillées avec piétinement pieds nus.
 Bodenbeläge in nassbelasteten Barfußbereichen.
 Pavimentaciones para zonas mojadas donde se camina con pies descalzos.
 Полы для влажных зон, предназначенные для хождения по ним босиком.

N Dimensione nominale (cm)
 N Nominal dimension (cm)
 N Dimension nominale (cm)
 N Nennmaß (cm)
 N Dimensión nominal (cm)
 N Номинальный размер (см)



Coefficiente di dilatazione termica lineare
 Linear thermal expansion coefficient
 Coefficient de dilatation thermique linéique
 Linearer Wärmeausdehnungskoeffizient
 Coeficiente de dilatación térmica lineal
 Коэффициент линейного теплового расширения

Metodo di prova Testing method Méthode d'essai Prüfmethode Método de prueba Метод испытания	Unità di misura Measurement unit Unité de mesure Maßeinheit Unidad de medida Единица измерения	Valori Tipici Medi Average Typical Values Valeurs Moyennes Typiques Typische Durchschnittswerte Valores Típicos Medios Средние типовые значения	Valori limite previsti Established limits Valeurs limites Prévuées Vorgesehene Grenzwerte Valores límite previstos Предусмотренные предельные значения	Norma di riferimento Reference standard Norme de référence Bezugsnorm Norma de referencia Стандарт для справки
--	---	--	---	---

ISO 10545-8	x10 ⁻⁶ /°C	≤ 9	Valore dichiarato Value declared Valeur déclarée Erklärter wert Valor declarado Заявленное значение	UNI EN 14411-G
-------------	-----------------------	-----	---	----------------



Resistenza alle macchie
 Stain resistance
 Résistance aux taches
 Fleckenbeständigkeit
 Resistencia a las manchas
 Стойкость к пятнообразованию

ISO 10545-14		Classe 5 Class 5 Klasse 5 Categoria 5 Класс 5	Classe 3 minimo Class 3 minimum Classe 3 minimum Mind. Klasse 3 Categoria 3 minimo Минимум Класс 3	UNI EN 14411-G
--------------	--	--	--	----------------



Resistenza ai prodotti chimici di uso domestico e sali per piscina
 Resistance to chemicals for household use and swimming pool salts
 Résistance aux produits chimiques d'usage domestique et sels pour piscine
 Beständigkeit gegen Haushaltschemikalien und Zusätze für Schwimmbäder
 Resistencia a los productos químicos para uso doméstico y sales para piscina
 Стойкость к бытовым химическим средствам и солям для бассейнов

ISO 10545-13		UA	UB Minimo UB Minimum UB Minimum UB Minimum UB минимальный	UNI EN 14411-G
--------------	--	----	--	----------------



Resistenza agli acidi ed alle basi
 Resistance to acids and bases
 Résistance aux acides et aux bases
 Säure- und Laugenbeständigkeit
 Resistencia a los ácidos y a las bases
 Стойкость к кислотам и щелочам

		ULA - ULB UHA - UHB	Valore dichiarato Value declared Valeur déclarée Erklärter wert Valor declarado Заявленное значение	UNI EN 14411-G
--	--	------------------------	---	----------------



Resistenza dei colori alla luce
 Colour resistance to light exposure
 Résistance des couleurs à la lumière
 Lichtechtheit der Farben
 Resistencia de los colores a la exposición de la luz
 Светостойкость цветов

DIN 51094			Conforme Complies with the standards Conforme aux normes Anforderungen erfüllt Conforme con las normas Соответствует	<i>Non devono presentare apprezzabili alterazioni di colore.</i> No sample must show noticeable colour modifications. <i>Aucun échantillon ne doit présenter d'altérations appréciables de couleur.</i> Kein Muster darf sichtbare Farbveränderungen aufweisen. <i>Ninguna muestra ha de presentar alteraciones apreciables de color.</i> Не должны обнаруживаться существенные изменения цвета.	
-----------	--	--	--	---	--



Resistenza allo scivoiamento
 Skid resistance
 Résistance au glissement
 Rutschhemmung
 Resistencia al deslizamiento
 Сопротивление скольжению

RAMP METHOD		R9	da R9 a R13 from R9 to R13 de R9 à R13 von R9 bis R13 de R9 a R13 от R9 до R13	DIN 51130 BGR 181 ¹
-------------	--	----	--	-----------------------------------



Resistenza allo scivoiamento
 Skid resistance
 Résistance au glissement
 Rutschhemmung
 Resistencia al deslizamiento
 Сопротивление скольжению

PENDULUM			Classe 1 Class 1 Classe 1 Klasse 1 Categoria 1 Knacc 1	EN 12633 BOE N°74 DEL 28/3/06
----------	--	--	--	----------------------------------



Resistenza allo scivoiamento
 Skid resistance
 Résistance au glissement
 Rutschhemmung
 Resistencia al deslizamiento
 Сопротивление скольжению

DIGITAL TRIBOMETER (D-COF)			> 0,42	> 0,42	ANSI 137.1:2012
----------------------------	--	--	--------	--------	-----------------



Resistenza allo scivoiamento
 Skid resistance
 Résistance au glissement
 Rutschhemmung
 Resistencia al deslizamiento
 Сопротивление скольжению

B.C.R.			μ > 0,40	μ > 0,40	D.M. N°236 14/6/89
--------	--	--	----------	----------	--------------------

(a) Differenza ammissibile tra dimensione di fabbricazione e dimensione nominale
 Permissible difference between work size and nominal size
 Différence admissible entre la dimension de fabrication et la dimension nominale.
 Zulässige Differenz zwischen Werksmaß und Nennmaß
 Diferencia admisible entre medida de fabricación y medida nominal.
 Допустимая разница между фактическим размером изделия и номинальным

(b) Deviazione ammissibile in % della dimensione media di una singola piastrella (2 o 4 lati) dalla dimensione di fabbricazione
 Permissible % variation in the average size of a single tile (2 or 4 sides) from the work size
 Déviation admissible en % de la dimension moyenne d'un seul carreau (2 ou 4 côtés) par rapport à la dimension de fabrication.
 Zulässige Abweichung, in %, der mittleren Größe einer Einzelfiese (2 oder 4 Seiten) vom Werksmaß
 En porcentaje, desviación admisible del tamaño medio de un solo azulejo (2 o 4 lados) con respecto a la medida de fabricación.
 Допустимое отклонение в % среднего размера каждой плитки (2 или 4 стороны) от фактических размеров

(c) c.c. Deviazione massima ammissibile della curvatura del centro, in % oppure mm, in rapporto alla diagonale calcolata secondo le dimensioni di fabbricazione e.c. Deviazione massima ammissibile della curvatura dello spigolo, in % oppure mm, in rapporto alle dimensioni di fabbricazione corrispondenti. w. Deviazione massima ammissibile dello svergolamento, in % oppure mm, in rapporto alla diagonale calcolata secondo le dimensioni di fabbricazione
 c.c. Maximum permissible deviation, in % or mm, in the centre curvature from the diagonal calculated on the basis of the work size e.c. Maximum permissible deviation, in % or mm, in the edge curvature from the corresponding work size w. Maximum permissible deviation in warpage, in % or mm, from the diagonal calculated on the basis of the work size
 c.c. Déviation maximale admissible de la courbure du centre, en % ou en mm, par rapport à la diagonale calculée selon les dimensions de fabrication. e.c. Déviation maximale admissible de la courbure de l'angle, en % ou en mm, par rapport aux dimensions de fabrication correspondantes. w. Déviation maximale admissible du voile en % ou en mm, par rapport à la diagonale calculée selon les dimensions de fabrication.
 c.c. Maximal zulässige Abweichung der Mittelpunktwölbung, in % oder mm, bezogen auf die über das Werksmaß berechnete Diagonale e.c. Maximal zulässige Abweichung der Kantenvölbung, in % oder mm, bezogen auf das zugehörige Werksmaß w. Maximal zulässige Abweichung der Windschiefe, in % oder mm, bezogen auf die über das Werksmaß berechnete Diagonale
 c.c. En porcentaje o en milímetros, desviación máxima admisible de la curvatura del centro con respecto a la diagonal calculada según las medidas de fabricación. e.c. En porcentaje o en milímetros, desviación máxima admisible de la curvatura de la esquina con respecto a las medidas de fabricación correspondientes. w. En porcentaje o en milímetros, desviación máxima admisible del abarquillamiento con respecto a la diagonal calculada según las medidas de fabricación.
 c.c. Максимальное допустимое отклонение изгиба центра в % или в мм относительно диагонали, рассчитанное по фактическим размерам e.c. Максимальное допустимое отклонение изгиба кромки в % или в мм по отношению к соответствующим фактическим размерам. w. Максимальное допустимое отклонение перекоса в % или в мм по отношению к диагонали, рассчитанное по фактическим размерам