












Caratteristiche tecniche Physical properties Technische daten Características técnicas Características técnicas	Norme Norms Norm Norme Normas	Valore prescritto dalle norme Required standards Normvorgabe Valeur prescrite par les normes Valor establecido por las normas	Valore medio di produzione Average value of production Mittlerer Produktionswert Valeur moyenne de production Valor medio de producción
 Assorbimento d'acqua Water absorption Wasseraufnahme Absorption d'eau Absorción de agua	ISO 10545.3	$\leq 0,5\%$	Soft Levigato/ Polished 0,04% ÷ 0,06% 0,06% ÷ 0,08%
 Dimensioni Sizes Abmessungen Dimensions Dimensiones	ISO 10545.2	Lunghezza e larghezza / Length and width/Länge und Breite / Longueur et largeur / Longitud y anchura Spessore / Thickness / Stärke / Epaisseur / Espesor $\pm 0,6\%$ max Rettilineità spigoli / Linearity / Kantengeradheit $\pm 5\%$ max Rectitude des arêtes / Regitud de los lado Ortogonalità / Rectangularity / Rechtwinkligkeit / Orthogonalité / Ortogonalidad $\pm 0,6\%$ max Planarità / Surface Flatness / Ebenfächigkeit / Planité / Planitud $\pm 0,5\%$ max	$\pm 0,1\%$ ■ $\pm 5,0\%$ ■ $\pm 0,1\%$ ■ $\pm 0,1\%$ ■ $\pm 0,2\%$ ■ ■ squadri squared rechteckig équerres escuadrar
 Resistenza alla flessione Bending strength Biegefestigkeit Résistance à la flexion Resistencia a la flexión	ISO 10545.4	$\geq 35\text{N/mm}^2$	49N/mm^2
 Resistenza all'abrasione profonda Resistance to deep abrasion Widerstand gegen tiefen Verschleiß Résistance à l'abrasion profonde Resistencia a la abrasión profunda	ISO 10545.6	$\leq 175\text{ mm}^3$	140 mm^3
 Coefficiente di dilatazione termica lineare Thermal expansion coefficient Wärmeausdehnungskoeffizient Coefficient de dilatation thermique linéaire Coeficiente de dilatación térmica lineal	ISO 10545.8	Metodo di prova disponibile Testing method available Verfügbares Prüfverfahren Méthode d'essai disponible Método de ensayo disponible	$6,5 \times 10^{-6} \text{ } ^\circ\text{C}^{-1}$
 Resistenza agli sbalzi termici Thermal shock resistance Temperaturwechselbeständigkeit Résistance aux écarts de température Resistencia al choque térmico	ISO 10545.9	Metodo di prova disponibile Testing method available Verfügbares Prüfverfahren Méthode d'essai disponible Método de ensayo disponible	Resistenti Resistant Widerstandsfähig Résistants Resistentes
 Resistenza al gelo Frost resistance Frostbeständigkeit Résistance au gel Resistencia a la helada	ISO 10545.12	Nessun campione deve presentare rotture o alterazioni apprezzabili della superficie No sample must show alterations to surface Die Muster sollen weder Bruch noch Schäden an der Oberfläche aufweisen Aucun échantillon ne doit présenter de variations importantes des couleurs de la surface Ninguna muestra debe presentar roturas o alteraciones apreciables de la superficie	Non gelivi Frost proof Frostsicher Non gélifs Resistentes a la helada
 Resistenza all'attacco chimico Chemical resistance Beständigkeit gegen Chemikalien Résistance à l'attaque chimique Resistencia a la agresión química	ISO 10545.13	UBmin	Conforme Compliant Erfüllt Conforme Conforme
 Resistenza dei colori alla luce Color resistance to light Lichtbeständigkeit Résistance des couleurs à la lumière Resistencia de los colores a la luz	DIN 51094	Nessun campione deve presentare apprezzabili variazioni di colore No sample must show noticeable colour change Kein Exemplar soll sichtbare Farbveränderungen aufweisen Aucun échantillon ne doit présenter de variations importantes des couleurs Ninguna muestra debe presentar variaciones de color apreciables	Campioni inalterati in brillantezza e colore No change in brightness or colour Glanz und Farbe der Muster unverändert Echantillons inchangés en brillance et couleur Muestras con brillo y color inalterados
 Scivolosità Coefficiente di attrito medio (μ) Skid resistance Average coefficient of friction (μ) Rutschhemmende Eigenschaft mittlerer Reibungswert (μ) Nature glissante Coefficient de frottement moyen (μ) Antideslizante Coeficiente de fricción media (μ)	*** DIN 51130	Metodo di prova disponibile Testing method available Verfügbares Prüfverfahren Méthode d'essai disponible Método de ensayo disponible	
	*** BCRA REP CEC 6/81	0,40 $\leq \mu \leq 0,74$ Attrito soddisfacente Satisfactory friction Befriedigende reibung Friction satisfaisante Fricción satisfactoria	
 Resistenza alle macchie Stain resistance Widerstandsfähig Résistance aux taches Resistencia a las manchas	ISO 10545.14	Piastrelle non smaltate: metodo di prova disponibile Unglazed tiles: testing method available Unglasierte Fliesen: Verfügbares Prüfverfahren Carreaux non-émaillés: méthode d'essai disponible Plaquetas ceramicas no esmaltadas: método de ensayo disponible	In funzione del colore/superficie Depending on the color/surface Je nach farbe/oberfläche Selon la couleur/surface En relación del color/acabado

Fiandre si riserva il diritto di apportare, qualora lo ritenesse opportuno, eventuali modifiche tecniche e formali ai dati riportati in questo catalogo. / Flandre reserves the right to modify technical and formal details included in this catalogue. / Flandre se réserve le droit d'apporter, si nécessaire, des modifications techniques et formelles aux informations présentées en ce catalogue. / Flandre behält sich ausdrücklich das Recht vor technische Änderungen vorzunehmen. / Flandre se reserva el derecho de efectuar a los datos de este catálogo las modificaciones técnicas y formales a los datos que considere oportunas.

• Secondo la norma EN 14411 All. G/ISO13006 All.G per piastrelle di ceramica non smaltate pressate a secco del gruppo B1a. / According to the EN 14411 Encl. G/ISO 13006 Encl.G for unglazed dry-pressed ceramic tiles of the group B1a. / Nach Normvorgabe EN 14411 Anl.G/ISO 13006 Anl.G für unglasierte trockenepresste keramische Fliesen der Gruppe B1a. / Selon la norme EN 14411 Ann. G/ISO 13006 Ann.G pour carreaux céramiques non émaillés pressés à sec du groupe B1a. / Según la norma EN 14411 An. G/ISO 13006 An.G para plaquetas ceramicas no esmaltadas prensadas en seco del grupo B1a.

○ Le caratteristiche dimensionali degli articoli con lato di misura uguale o inferiore a 15 cm, rispettano le tolleranze dimensionali previste dalla norma ISO 13006 All.G. / The size of the articles with a side measuring 15 cm or less, meets the dimensional tolerances regulated by ISO 13006 Encl.G. / Die Größe der Artikel mit einer Seitenlänge 15 cm oder kleiner, treffen die Maßtoleranzen laut der Norme ISO 13006 All.G. / La taille des articles avec une côté qui mesure 15 cm ou moins, respecte les tolérances dimensionnelles régulees par la norme ISO 13006 All.G. / El tamaño de los artículos con un lado de 15 cm o menos, cumplan con las tolerancias dimensionales estipulado en la norma ISO 13006 All.G.

*** I valori di resistenza allo scivolamento, coefficiente di attrito statico e dinamico, riportati sul catalogo, sito internet o documenti commerciali in genere, sono da ritenersi puramente indicativi e non vincolanti. Ogni eventuale specifica necessità dovrà essere da noi confermata al momento dell'ordine e comunque sempre prima della posa.

The values of slip resistance and of static and dynamic friction coefficient shown in the catalogue, Web site or sales documents in general are merely indicative and non-binding. Any possible specific requirement must be confirmed by us at the order and anyway always before the installation.

Alle Angaben über Rutschfestigkeit sowie über den statischen bzw. dynamischen Reibungskoeffizienten im Katalog, auf unserer Webseite oder auf sonstiger Marketingdokumentation sind nur als richtungsweisend zu verstehen und somit unverbindlich. Jede kundenseitige diesbezügliche Anforderung muss im Moment der Auftragserteilung und auf jeden Fall vor jeglicher Verlegung des Materials ausdrücklich von uns bestätigt werden.

Les valeurs de résistance au glissement, de coefficient de frottement statique et dynamique, indiquées sur le catalogue, sur le site Internet ou sur les documents commerciaux en général, doivent être considérées comme purement indicatives et non obligatoires. Nous devons confirmer toute éventuelle nécessité spécifique au moment de la commande et dans tous les cas, toujours avant la pose.

Los valores de resistencia al deslizamiento y de coeficientes de rozamiento estático y dinámico que figuran en el catálogo publicado en internet o en los documentos comerciales en general solo sirven de referencia y no tienen carácter vinculante. Cualquier requisito específico tendrá que confirmarse en el momento de realizar el pedido y siempre antes de la instalación.