













	Caratteristiche tecniche Physical properties Technische daten Caracteristiques techniques 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	≤0,5%		Hyperfine	strutturato - slate strukturiert structuré - rugoso
				0,04% ÷ 0,06%	0,04% ÷ 0,06%	0,04% ÷ 0,06%
	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 Rettilineità spigoli / Linearity / Kantengeradheit Rectitude des arêtes / Rectitud de los lado Ortogonalità / Wedging Rechtwinkligkeit / Orthogonalité / Ortogonalidad Planarità / Warpage / Ebenföchigkeit / Planité / Planitud	±0,6% max ±5% max ±0,5% max ±0,6% max ±0,5% max	±0,1% ±2,0% ±0,1% ±0,1% ±0,2%	±0,1% ±3,0% ±0,1% ±0,1% ±0,2%
	Resistenza alla flessione Bending strength Biegefestigkeit Resistance à la flexion Resistencia a la flexión	ISO 10545.4	≥35N/mm ²	45N/mm ²	45N/mm ²	45N/mm ²
	Resistenza all'abrasione profonda Resistance to deep abrasion Widerstand gegen tiefen Verschleiß Resistance à l'abrasion profonde Resistencia a la abrasión profunda	ISO 10545.6	≤175 mm ³	139 mm ³	135 mm ³	135 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	7 MK ⁻¹	7 MK ⁻¹	7 MK ⁻¹
	Resistenza agli sbalzi termici Thermal shock resistance Temperaturwechselbeständigkeit Resistance 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 Resistance 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 ruptures ou d'altérations considérables 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 Resistance à l'attaque chimique Resistencia a la agresión química	ISO 10545.13	Nessun campione deve presentare alterazioni visibili all'attacco chimico (acidi-basi-sali da piscina) ad esclusione di prodotti contenenti acido fluoridrico e suoi composti No sample must show visible signs of chemical attack (acids-basis-additives for pools) except for products containing hydrofluoric acid and derivatives. Die Muster dürfen keine sichtbare Spuren infolge chemischer Einwirkung zeigen (Säuren-Basen-Zusatzstoffe für Schwimmböcken) mit Ausnahme der Produkte, die Fluoridwasserstoff und dessen Nebenerzeugnisse enthalten. Aucun échantillon ne doit présenter d'altérations visibles d'attaque chimique (acides-bases-additifs pour piscine) sauf les produits qui sont composés avec de l'acide fluorhydrique et ses dérivés. Ninguna muestra debe presentar alteraciones visibles a los agentes químicos (ácidos-bases- sales de piscina) salvo productos conteniendo ácido fluorhídrico y sus compuestos		Non attaccati Unaffected Keine Einwirkung Non attaqués Resistentes a los agentes químicos	
	Resistenza dei colori alla luce Color resistance to light Lichtbeständigkeit Resistance 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	
	Brillantezza (levigati) Brightness (polished) Glanz (geschliffene) Brillant (polis) Brillantéz (pulidos)					
	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			Vedere i valori dei singoli materiali nella collezione NewGround See values for single materials in the NewGround collection Nehmen Sie Einsicht in die Werte der einzelnen Materialien der Kollektion NewGround Consulter les valeurs de chaque matériau dans la collection NewGround Ver el valor de cada material en la colección NewGround	
		BCR		CA 0,45		CA>0,40
	Resistenza alle macchie Stain resistance Fleckenbeständigkeit Résistantes 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 Arreaux non-émaillés: Méthode d'essai disponible Baldosas no esmaltadas: método de ensayo disponible		Resistenti alle macchie Resistant to stain Fleckenbeständigkeit Résistantes aux taches Resistentes a las manchas	Classe 5

Fiandre si riserva il diritto di apportare, qualora lo ritenesse opportuno, eventuali modifiche tecniche e formali ai dati riportati in questo catalogo. Fiandre reserves the right to modify technical and formal details included in this catalogue. Fiandre se réserve le droit d'apporter, si nécessaire, des modifications techniques et formelles aux informations présentées en ce catalogue. Fiandre behält sich ausdrücklich das Recht vor technische Änderungen vorzunehmen. Fiandre 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 ISO13006 All.G per piastrelle del gruppo B1a completamente vetrificate
According to the ISO13006 All.G (European norms) of the B1a category and fully vitrified
Nach Normvorgabe ISO13006 All.G (Europäische Normen) für verglaste Fliesen der Klasse B1a
Selon la norme ISO13006 All.G (European norme) pour carreaux du groupe B1a et complètement vitrifiés
Segun la norma ISO13006 An.G para baldosas cerámicas del grupo B1a completamente vitrificadas

○ 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 Artikeln mit einer Seitenlänge 15 cm oder kleiner, treffen die Maßtoleranz 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.