













	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	
	Assorbimento d'acqua Water absorption Wasseraufnahme Absorption d'eau Absorción de agua	ISO 10545.3	≤0,5%	
	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 / Regitud de los lado Ortogonalità / Wedging Rechtwinkligkeit / Orthogonalité /Ortogonalidad Planarità / Surface Flatness / Ebenflächigkeit /Planéité /Planitud	±0,6% max ±5% max ±0,5% max ±0,6% max ±0,5% max
	Resistenza alla flessione Modulus of rupture Biegefestigkeit Résistante à la flexion Resistencia a la flexión	ISO 10545.4	≥35N/mm ²	
	Resistenza all'abrasione profonda Resistance to deep abrasion Widerstand gegen tiefen Verschleiß Résistante à l'abrasion profonde Resistencia a la abrasión profunda	ISO 10545.6	≤175 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	
	Resistenza agli sbalzi termici Thermal shock resistance Temperaturwechselbeständigkeit Résistante 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	
	Resistenza al gelo Frost resistance Frostbeständigkeit Résistante 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	
	Resistenza all'attacco chimico Chemical resistance Beständigkeit gegen Chemikalien Résistante 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 Schwimmbecken) 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	
	Resistenza dei colori alla luce Color resistance to light Lichtbeständigkeit Résistante 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	
	Brillantezza (levigati) Brightness (polished) Glanz (geschliffene) Brillant (polis) Brillantez (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	BCR	
	Resistenza alle macchie Stain resistance Fleckenbeständigkeit Résistante 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	

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 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 trockenengepresste 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.

GA Gomma Asciutta/Dry Rubber/Getrockener Gummi
Gomme Seche/Goma Seca
GB Gomma Bagnata/Wet Rubber/Nasser Gummi
Gomme Mouille/Goma Mojada
CA Cuoió Asciutto/Dry Leather/Getrockenes Leder
Cuir Sec/Cuero Seco

CORE SHADE



8 mm

Valore medio di produzione
Average value of production
Mittlerer Produktionswert
Valeur moyenne de production
Valor medio de producción

semilucidato
honed
semi-matt
semi-lustré
semisatinado

CORE SHADE



11 mm

Valore medio di produzione
Average value of production
Mittlerer Produktionswert
Valeur moyenne de production
Valor medio de producción

semilucidato
honed
semi-matt
semi-lustré
semisatinado

CORE SHADE



11 mm

Valore medio di produzione
Average value of production
Mittlerer Produktionswert
Valeur moyenne de production
Valor medio de producción

strutturato
slate
strutturiert
structuré
rugoso

0,08%	0,08%	0,08%
±0,1% ■ ±5,0% ■ ±0,1% ■ ±0,1% ■ ±0,2% ■	±0,1% ■ ±5,0% ■ ±0,1% ■ ±0,1% ■ ±0,2% ■	±0,1% ■ ±5,0% ■ ±0,1% ■ ±0,1% ■ ±0,2% ■
-N/mm ²	49N/mm ²	49N/mm ²
140 mm ³	140 mm ³	140 mm ³
6,2x10 ⁻⁶ K ⁻¹	6,2x10 ⁻⁶ K ⁻¹	6,2x10 ⁻⁶ K ⁻¹
Resistenti Resistant Widerstandsfähig Résistants Resistentes	Resistenti Resistant Widerstandsfähig Résistants Resistentes	Resistenti Resistant Widerstandsfähig Résistants Resistentes
Non gelivi Frost proof Frostsicher Non gélifs Resistentes a la helada	Non gelivi Frost proof Frostsicher Non gélifs Resistentes a la helada	Non gelivi Frost proof Frostsicher Non gélifs Resistentes a la helada
Non attaccati Unaffected Keine Einwirkung Non attaqués Resistentes a los agentes químicos	Non attaccati Unaffected Keine Einwirkung Non attaqués Resistentes a los agentes químicos	Non attaccati Unaffected Keine Einwirkung Non attaqués Resistentes a los agentes químicos
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	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	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
Maggiore o uguale a quella dei marmi e dei graniti naturali, levigati o lucidati More or equal than natural marble and granite, polished or honed. Mindestens so dauerhaft wie der von natürlichem Marmor und Granit, sowie in geschliffener oder glänzender Ausführung. Supérieur ou égal à celui des marbres et des granits naturels, polis ou lustrés. Mayor o igual que la de los mármoles y los granitos mates, pulidos o lustrados.	Maggiore o uguale a quella dei marmi e dei graniti naturali, levigati o lucidati More or equal than natural marble and granite, polished or honed. Mindestens so dauerhaft wie der von natürlichem Marmor und Granit, sowie in geschliffener oder glänzender Ausführung. Supérieur ou égal à celui des marbres et des granits naturels, polis ou lustrés. Mayor o igual que la de los mármoles y los granitos mates, pulidos o lustrados.	Maggiore o uguale a quella dei marmi e dei graniti naturali, levigati o lucidati More or equal than natural marble and granite, polished or honed. Mindestens so dauerhaft wie der von natürlichem Marmor und Granit, sowie in geschliffener oder glänzender Ausführung. Supérieur ou égal à celui des marbres et des granits naturels, polis ou lustrés. Mayor o igual que la de los mármoles y los granitos mates, pulidos o lustrados.
R9	R9	R11 A+B+C
Resistenti alle macchie Resistant to stain Widerstandsfähig Résistance aux taches Resistentes a las manchas	Resistenti alle macchie Resistant to stain Widerstandsfähig Résistance aux taches Resistentes a las manchas	Resistenti alle macchie Resistant to stain Widerstandsfähig Résistance aux taches Resistentes a las manchas
Classe 4 ÷ 5	Classe 4 ÷ 5	Classe 4 ÷ 5

■ **squadrati**
squared
rechtwinkelig
équerres
escuadrar

■ **squadrati**
squared
rechtwinkelig
équerres
escuadrar

■ **squadrati**
squared
rechtwinkelig
équerres
escuadrar