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 Mitterer Produktionswert Valeur moyenne de production Valor medio de producción	10 mm
Assorbimento d'acqua Water absorption Wasseraufnahme Absorption d'eau Absorción de agua	**ISO 10545.3**	≤0,5%	Soft 0,08%	Levigato/ Polished < 0,1%
❍ **Dimensioni** Sizes Abmessungen Dimensions Dimensiones	**ISO 10545.2**	**Lunghezza e larghezza** / Length and widthLänge und Breite / Longueur et largeur / Longitud y anchura ±0,6% max **Spessore** / Thickness / Stärke /Epaisseur / Espesor ±5% max **Rettilineità spigoli** / Linearity / Kantengeradheit Rectitude des arêtes / Regtitud de los lado ±0,5% max **Ortogonalità** / Rectangularity / Rechtwinkligkeit / Orthogonalité /Ortogonalidad ±0,5% max **Planarità** / Surface Flatness / Ebenflächigkeit /Planéité / Planitud ±0,5% max	±0,1% ±5,0% ±0,1% ±0,1% ±0,2%	
Resistenza alla flessione Bending strength Biegefestigkeit Résistance à la flexion Resistencia a la flexión	**ISO 10545.4**	≥35N/mm²	49N/mm²	
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**	≤175 mm³	140 mm³	
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	6,5x10⁻⁶ °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 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 Résistance à l'attaque chimique Resistencia a la agresión química	**ISO 10545.13**	**UBmin**	**Disponibili a richiesta le classificazioni di ogni singolo articolo** / Classifications for single items available on request / Klassifizierungen für jeden einzelnen Artikel sind auf Anfrage erhältlich / Les classifications de chaque article sont disponibles sur demande / Disponibles sobre pedido las classificaciones de cada articuloindividualmente	
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 Prüfverfaren Méthode d'essai disponible Método de ensayo disponible	- **soft**	- **levigato** polished geschliffen poli pulido
	*** **DIN 51097**	**Metodo di prova disponibile** Testing method available / Verfügbares Prüfverfaren / Méthode d'essai disponible / Método de ensayo disponible	-	-
	*** **B.C.R. TORTUS**	**μ > 0,40 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 Prüfverfaren 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. / **Fiandre** reserves the right to modify technical and formal details included in this catalogue. / **Fiandre** se réserve le droit d'apporter, si nécéssaire, des mofications techniques et formelles aux informations presénstes 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 Bla.** / According to the EN 14411 Encl. G/ISO 13006 Encl.G for unglazed dry-pressed ceramic tiles of the group Bla. / Nach Normvorgabe EN 14411 Anl.G/ISO 13006 Anl.G für unglasierte trockengepresste keramische Fliesen der Gruppe Bla. / Selon la norme EN 14411 Ann. G/ISO 13006 Ann.G pour carreaux céramiques non émaillés pressés à sec du groupe Bla. / Según la norma EN 14411 An. G/ISO 13006 An.G para plaquetas ceramicas no esmaltadas prensadas en seco del grupo Bla.

❍ **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 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 regulees 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. La trasformazione di materie prime naturali, associate all'utilizzo di innovative tecnologie di produzione, consente di ottenere materiali dalle elevate prestazioni tecniche che si distinguono per i tipici effetti da sempre prerogativa dei materiali naturali. Le variazioni cromatiche, di venatura e la piccola puntinatura sono pertanto caratteristiche di alto pregio dei materiali Fiandre.**

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. The processing of natural raw materials, combined with the use of leading-edge patented production techniques, makes it possible to obtain high-tech materials characterized by typical full-body effects, a feature that has always been the exclusive hallmark of quarried marble and stone. Chromatic variations, veining and speckling are thus prized characteristics of Fiandre materials.

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. Die Umwandlung von natürlichen Rohmaterialien mit Hilfe von innovativen und patentierten Produktionstechnologien, ermöglicht die Herstellung von Materialien mit hoher technischer Leistungsfähigkeit, die sich durch die typischen vollgemischten Effekte unterscheiden und die seit jeher die charakteristische Besonderheit der Marmorsorten und der Steine aus dem Steinbruch sind. Die farblichen Unterschiede, die Äderungen und die kleinen Punkte sind aus diesem Grund charakteristische Eigenschaften der Materialien Fiandre von besonderem Wert.

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 devrons confirmer toute éventuelle nécessité spécifique au moment de la commande et dans tous les cas, toujours avant la pose. La transformation de matières premières naturelles, alliée à l'application de technologies de production d'avant-garde brevetées, permet d'obtenir des matériaux capables de performances techniques élevées se distinguant par leurs effets pleine masse typiques qui sont depuis toujours la prérogative exclusive des marbres et des pierres de carrière. Les variations chromatiques, les veines et les petits points sont donc des caractéristiques de grande valeur des matériaux Fiandre.

Los valores de resistencia al deslizamiento y de coeficiente 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. La transformación de materias primas naturales, asociadas al uso de innovadoras tecnologías de producción, permite obtener materiales de elevadas prestaciones técnicas que se distinguen por los típicos efectos que desde siempre son prerrogativa de los materiales naturales. Las variaciones cromáticas y de veteado y las pequeñas picaduras son por tanto características de alto valor de los materiales de Fiandre.