

SOLIDA WHITE

semilucidato - honed - semi-matt - semi-lustré - semisatinado	
100x100x0,6 40"x40"	GAB400N100006
120x60x0,9 48"x24"	GAB400N126009
60x60x0,9 24"x24"	GAB400N606009
60x30x0,9 24"x12"	GAB400N603009

Battiscopa becco civetta - Round edge skirting - Sockelleiste mit Abdeckkant - Plinthe à bord rond - Zócalo de canto romo

9x60x0,9 4"x24"	GAB4BNN096009
------------------------	----------------------

Gradino - Step - Stufenplatte - Nez de marche - Peldaño

60x30x0,9 24"x12"	GAB4GRN603009
--------------------------	----------------------



SOLIDA NUT

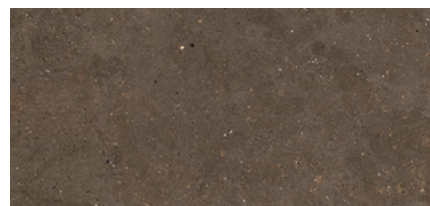
semilucidato - honed - semi-matt - semi-lustré - semisatinado	
100x100x0,6 40"x40"	GAB500N100006
120x60x0,9 48"x24"	GAB500N126009
60x60x0,9 24"x24"	GAB500N606009
60x30x0,9 24"x12"	GAB500N603009

Battiscopa becco civetta - Round edge skirting - Sockelleiste mit Abdeckkant - Plinthe à bord rond - Zócalo de canto romo

9x60x0,9 4"x24"	GAB5BNN096009
------------------------	----------------------

Gradino - Step - Stufenplatte - Nez de marche - Peldaño

60x30x0,9 24"x12"	GAB5GRN603009
--------------------------	----------------------



SOLIDA BROWN

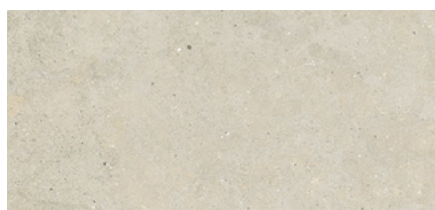
semilucidato - honed - semi-matt - semi-lustré - semisatinado	
100x100x0,6 40"x40"	GAB600N100006
120x60x0,9 48"x24"	GAB600N126009
60x60x0,9 24"x24"	GAB600N606009
60x30x0,9 24"x12"	GAB600N603009

Battiscopa becco civetta - Round edge skirting - Sockelleiste mit Abdeckkant - Plinthe à bord rond - Zócalo de canto romo

9x60x0,9 4"x24"	GAB6BNN096009
------------------------	----------------------

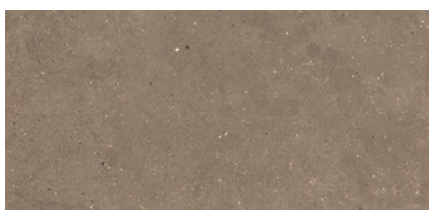
Gradino - Step - Stufenplatte - Nez de marche - Peldaño

60x30x0,9 24"x12"	GAB6GRN603009
--------------------------	----------------------



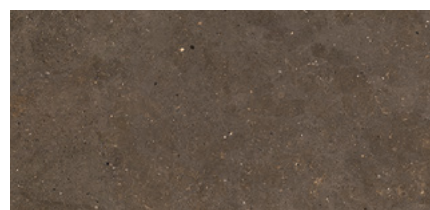
SOLIDA WHITE

prelucidato - pre-polished - halbgänzend - pré-poli - prepulido	
100x100x0,6 40"x40"	GAB400C100006
120x60x0,9 48"x24"	GAB400C126009
60x60x0,9 24"x24"	GAB400C606009
60x30x0,9 24"x12"	GAB400C603009



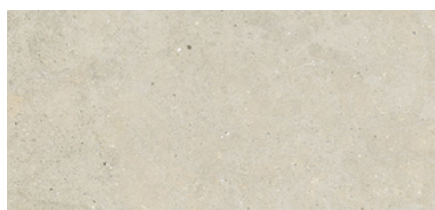
SOLIDA NUT

prelucidato - pre-polished - halbgänzend - pré-poli - prepulido	
100x100x0,6 40"x40"	GAB500C100006
120x60x0,9 48"x24"	GAB500C126009
60x60x0,9 24"x24"	GAB500C606009
60x30x0,9 24"x12"	GAB500C603009



SOLIDA BROWN

prelucidato - pre-polished - halbgänzend - pré-poli - prepulido	
100x100x0,6 40"x40"	GAB600C100006
120x60x0,9 48"x24"	GAB600C126009
60x60x0,9 24"x24"	GAB600C606009
60x30x0,9 24"x12"	GAB600C603009



SOLIDA WHITE

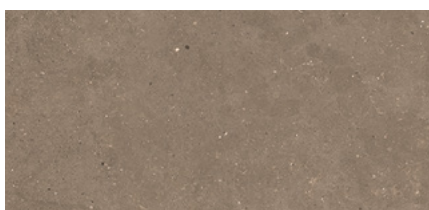
strutturato - slate - strukturiert - structuré - rugoso	
100x100x0,6 40"x40"	GAB400S100006
120x60x0,9 48"x24"	GAB400S126009
60x60x0,9 24"x24"	GAB400S606009
60x30x0,9 24"x12"	GAB400S603009

Battiscopa becco civetta - Round edge skirting - Sockelleiste mit Abdeckkant - Plinthe à bord rond - Zócalo de canto romo

9x60x0,9 4"x24"	GAB4BNS096009
------------------------	----------------------

Gradino - Step - Stufenplatte - Nez de marche - Peldaño

60x30x0,9 24"x12"	GAB4GRS603009
--------------------------	----------------------



SOLIDA NUT

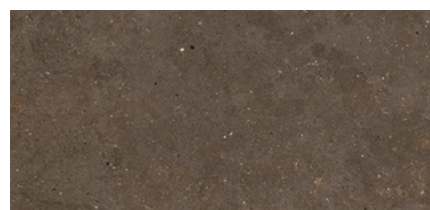
strutturato - slate - strukturiert - structuré - rugoso	
100x100x0,6 40"x40"	GAB500S100006
120x60x0,9 48"x24"	GAB500S126009
60x60x0,9 24"x24"	GAB500S606009
60x30x0,9 24"x12"	GAB500S603009

Battiscopa becco civetta - Round edge skirting - Sockelleiste mit Abdeckkant - Plinthe à bord rond - Zócalo de canto romo

9x60x0,9 4"x24"	GAB5BNS096009
------------------------	----------------------

Gradino - Step - Stufenplatte - Nez de marche - Peldaño

60x30x0,9 24"x12"	GAB5GRS603009
--------------------------	----------------------



SOLIDA BROWN

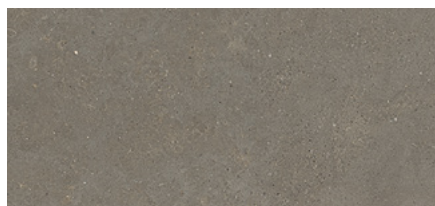
strutturato - slate - strukturiert - structuré - rugoso	
100x100x0,6 40"x40"	GAB600S100006
120x60x0,9 48"x24"	GAB600S126009
60x60x0,9 24"x24"	GAB600S606009
60x30x0,9 24"x12"	GAB600S603009

Battiscopa becco civetta - Round edge skirting - Sockelleiste mit Abdeckkant - Plinthe à bord rond - Zócalo de canto romo

9x60x0,9 4"x24"	GAB6BNS096009
------------------------	----------------------

Gradino - Step - Stufenplatte - Nez de marche - Peldaño

60x30x0,9 24"x12"	GAB6GRS603009
--------------------------	----------------------



SOLIDA GREY

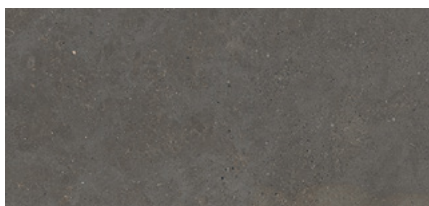
semilucidato - honed - semi-matt - semi-lustré - semisatinado	
100x100x0,6 40"x40"	GAB700N100006
120x60x0,9 48"x24"	GAB700N126009
60x60x0,9 24"x24"	GAB700N606009
60x30x0,9 24"x12"	GAB700N603009

Battiscopa becco civetta - Round edge skirting - Sockelleiste mit Abdeckkant - Plinthe à bord rond - Zócalo de canto romo

9x60x0,9 4"x24"	GAB7BNN096009
------------------------	----------------------

Gradino - Step - Stufenplatte - Nez de marche - Peldaño

60x30x0,9 24"x12"	GAB7GRN603009
--------------------------	----------------------



SOLIDA ANTHRACITE

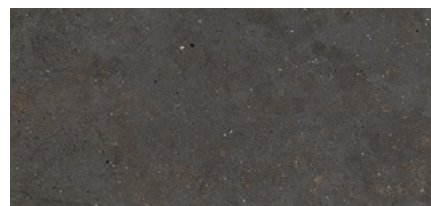
semilucidato - honed - semi-matt - semi-lustré - semisatinado	
100x100x0,6 40"x40"	GAB800N100006
120x60x0,9 48"x24"	GAB800N126009
60x60x0,9 24"x24"	GAB800N606009
60x30x0,9 24"x12"	GAB800N603009

Battiscopa becco civetta - Round edge skirting - Sockelleiste mit Abdeckkant - Plinthe à bord rond - Zócalo de canto romo

9x60x0,9 4"x24"	GAB8BNN096009
------------------------	----------------------

Gradino - Step - Stufenplatte - Nez de marche - Peldaño

60x30x0,9 24"x12"	GAB8GRN603009
--------------------------	----------------------



SOLIDA BLACK

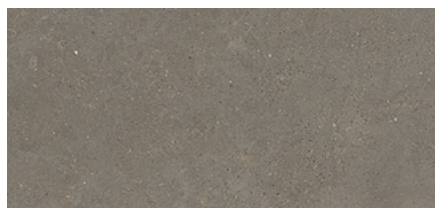
semilucidato - honed - semi-matt - semi-lustré - semisatinado	
100x100x0,6 40"x40"	GAB900N100006
120x60x0,9 48"x24"	GAB900N126009
60x60x0,9 24"x24"	GAB900N606009
60x30x0,9 24"x12"	GAB900N603009

Battiscopa becco civetta - Round edge skirting - Sockelleiste mit Abdeckkant - Plinthe à bord rond - Zócalo de canto romo

9x60x0,9 4"x24"	GAB9BNN096009
------------------------	----------------------

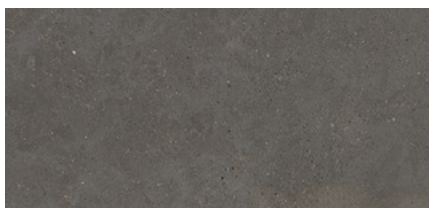
Gradino - Step - Stufenplatte - Nez de marche - Peldaño

60x30x0,9 24"x12"	GAB9GRN603009
--------------------------	----------------------



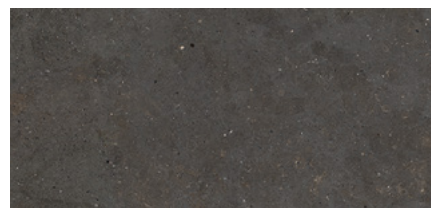
SOLIDA GREY

prelucidato - pre-polished - halbgänzend - pré-poli - prepulido	
100x100x0,6 40"x40"	GAB700C100006
120x60x0,9 48"x24"	GAB700C126009
60x60x0,9 24"x24"	GAB700C606009
60x30x0,9 24"x12"	GAB700C603009



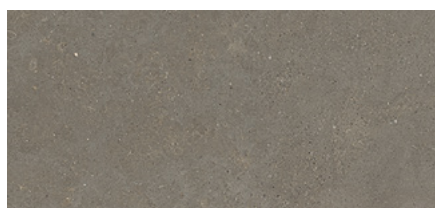
SOLIDA ANTHRACITE

prelucidato - pre-polished - halbgänzend - pré-poli - prepulido	
100x100x0,6 40"x40"	GAB800C100006
120x60x0,9 48"x24"	GAB800C126009
60x60x0,9 24"x24"	GAB800C606009
60x30x0,9 24"x12"	GAB800C603009



SOLIDA BLACK

prelucidato - pre-polished - halbgänzend - pré-poli - prepulido	
100x100x0,6 40"x40"	GAB900C100006
120x60x0,9 48"x24"	GAB900C126009
60x60x0,9 24"x24"	GAB900C606009
60x30x0,9 24"x12"	GAB900C603009



SOLIDA GREY

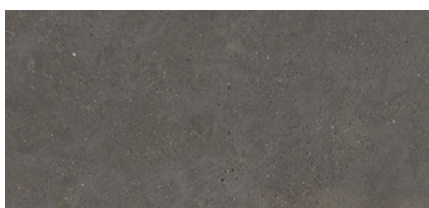
strutturato - slate - strukturiert - structuré - rugoso	
100x100x0,6 40"x40"	GAB700S100006
120x60x0,9 48"x24"	GAB700S126009
60x60x0,9 24"x24"	GAB700S606009
60x30x0,9 24"x12"	GAB700S603009

Battiscopa becco civetta - Round edge skirting - Sockelleiste mit Abdeckkant - Plinthe à bord rond - Zócalo de canto romo

9x60x0,9 4"x24"	GAB7BNS096009
------------------------	----------------------

Gradino - Step - Stufenplatte - Nez de marche - Peldaño

60x30x0,9 24"x12"	GAB7GRS603009
--------------------------	----------------------



SOLIDA ANTHRACITE

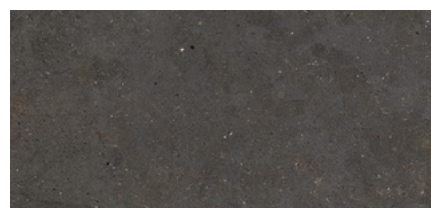
strutturato - slate - strukturiert - structuré - rugoso	
100x100x0,6 40"x40"	GAB800S100006
120x60x0,9 48"x24"	GAB800S126009
60x60x0,9 24"x24"	GAB800S606009
60x30x0,9 24"x12"	GAB800S603009

Battiscopa becco civetta - Round edge skirting - Sockelleiste mit Abdeckkant - Plinthe à bord rond - Zócalo de canto romo

9x60x0,9 4"x24"	GAB8BNS096009
------------------------	----------------------

Gradino - Step - Stufenplatte - Nez de marche - Peldaño

60x30x0,9 24"x12"	GAB8GRS603009
--------------------------	----------------------



SOLIDA BLACK

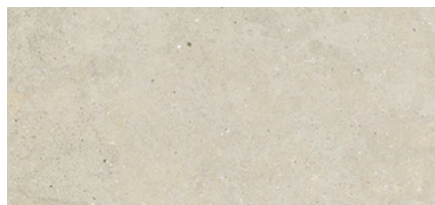
strutturato - slate - strukturiert - structuré - rugoso	
100x100x0,6 40"x40"	GAB900S100006
120x60x0,9 48"x24"	GAB900S126009
60x60x0,9 24"x24"	GAB900S606009
60x30x0,9 24"x12"	GAB900S603009

Battiscopa becco civetta - Round edge skirting - Sockelleiste mit Abdeckkant - Plinthe à bord rond - Zócalo de canto romo

9x60x0,9 4"x24"	GAB9BNS096009
------------------------	----------------------

Gradino - Step - Stufenplatte - Nez de marche - Peldaño

60x30x0,9 24"x12"	GAB9GRS603009
--------------------------	----------------------



SOLIDA WHITE / 2CM

strutturato - slate - strukturiert - structuré - rugoso

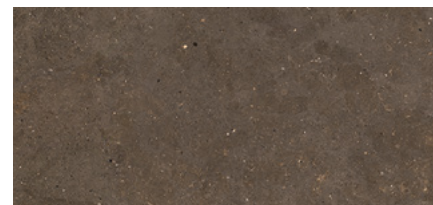
120x60x2 48"x24" **GAB400S126020**
60x60x2 24"x24" **GAB400S606020**



SOLIDA NUT / 2CM

strutturato - slate - strukturiert - structuré - rugoso

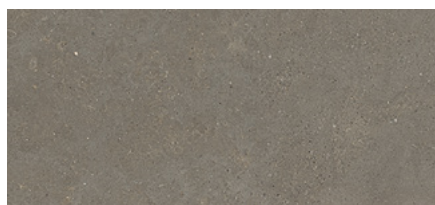
120x60x2 48"x24" **GAB500S126020**
60x60x2 24"x24" **GAB500S606020**



SOLIDA BROWN / 2CM

strutturato - slate - strukturiert - structuré - rugoso

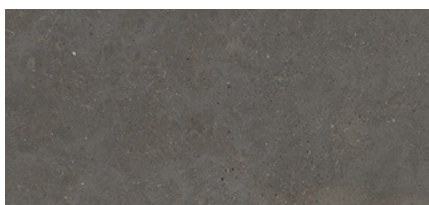
120x60x2 48"x24" **GAB600S126020**
60x60x2 24"x24" **GAB600S606020**



SOLIDA GREY / 2CM

strutturato - slate - strukturiert - structuré - rugoso

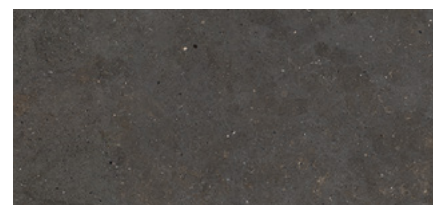
120x60x2 48"x24" **GAB700S126020**
60x60x2 24"x24" **GAB700S606020**



SOLIDA ANTHRACITE / 2CM

strutturato - slate - strukturiert - structuré - rugoso

120x60x2 48"x24" **GAB800S126020**
60x60x2 24"x24" **GAB800S606020**



SOLIDA BLACK / 2CM

strutturato - slate - strukturiert - structuré - rugoso

120x60x2 48"x24" **GAB900S126020**
60x60x2 24"x24" **GAB900S606020**

SUPPORTI 2CM

Substrates 2CM - Stützen 2CM - Supports 2CM - Soportes 2CM

Precisiamo che tutti i formati della collezione 2CM sono idonei per la posa direttamente su massetto, su ghiaia, su sabbia e su erba mentre per la posa in applicazione sopraelevata si devono invece tenere in considerazione alcune specificità in funzione del formato. Nella posa di 2CM nel formato 60x60 in applicazione sopraelevata si raccomanda un innalzamento massimo del piano di appoggio non superiore a 10 cm. Si consiglia inoltre l'utilizzo del supporto centrale (5° piedino), per distribuire in modo corretto i vari carichi ed incrementare ulteriormente i già elevati valori di resistenza ai carichi del materiale. È anche possibile prevedere l'utilizzo di lastre di 60x60 in 20 mm di spessore ad altezze superiori ai 10 cm previa applicazione per incollaggio di una rete in fibra di vetro nella parte sottostante della lastra per sopraelevazioni fino a 30 cm. Per sopraelevazioni fino a 50 cm prevedere un foglio di lamiera zincata. In questi ultimi due casi sono sufficienti 4 supporti per lastra.

Please note that all the sizes of the line 2CM are suitable for direct application on concrete, gravel, sand and grass, while for elevated application it is necessary to take into account certain characteristics according to the size. For the elevated application of 2CM in the 60x60 size the elevation of the support surface should not exceed 10 cm. It is also recommended to use the central support (5th leg) to distribute properly the different loads and further increase the already high load resistance values of the material. It is also possible to use 60x60 slabs with a thickness of 20 mm and a maximum height of 10 cm after bonding a fiberglass mesh in the underlying part of the slab for elevations up to 30 cm. For elevations up to 50 cm a galvanized steel plate will be required. In the latter two cases 4 supports for each slab are enough.

	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	 9 mm
	Assorbimento d'acqua Water absorption Wasseraufnahme Absorption d'eau Absorción de agua	ISO 10545.3	≤0,5%	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 Rettilinearità spigoli / Linearity / Kantengeradheit Rectitude des arêtes / Regitud de los lado Ortogonalità / Rectangularity / Rechtwinkligkeit / Orthogonalité / Ortogonalidad Planarità / Surface Flatness / Ebenflächigkeit / Planéité / Planitud	±0,6% max ±5% max ±0,5% max ±0,5% max ±0,5% max ±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/mm ²	45N/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	≤175 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	6,5x10 ⁻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	UA - ULA - UHA	
	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	R10 semilucidato honed semi-matt semi-lustré semisatinado	R11 strutturato slate strukturiert structuré rugoso
		*** DIN 51097	Metodo di prova disponibile Testing method available / Verfügbares Prüfverfahren / Méthode d'essai disponible / Método de ensayo disponible	B (A+B)	C (A+B+C)
		*** B.C.R. TORTUS	μ > 0,40 Attrito soddisfacente Satisfactory friction Befriedigende reibung Friction satisfaisante Fricción satisfactoria	Conforme Compliant Erfüllt Conforme Conforme	
	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	Resistenti alle macchie Resistant to stain / Widerstandsfähig Resistentes 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 oportunos.**

• **Secondo la norma EN 14411 AII, G/ISO13006 AII,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 AII,G/ISO 13006 AII,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 AII,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 AII,G.** / **La taille des articles avec une côté qui mesure 15 cm ou moins, respecte les tolérances dimensionnelles régules par la norme ISO 13006 AII,G.** / **El tamaño de los artículos con un lado de 15 cm o menos, cumplen con las tolerancias dimensionales estipulado en la norma ISO 13006 AII,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 kundenspezifische 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 devons 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, allée 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.

	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	 20 mm
	Assorbimento d'acqua Water absorption Wasseraufnahme Absorption d'eau Absorción de agua	ISO 10545.3	≤0,5%	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 Rettilineità spigoli / Linearity / Kantengeradheit Rectitude des arêtes / Regtitud de los lado Ortogonalità / Rectangularity / Rechtwinkligkeit / Orthogonalité /Ortogonalidad Planarità / Surface Flatness / Ebenflächigkeit /Planéité / Planitud	±0,6% max ±5% max ±0,5% max ±0,5% max ±0,5% max ±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/mm ²	50N/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	≤175 mm ³	131 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	6,5x10 ⁻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	UA - ULA - UHA	
	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	Valore disponibile su richiesta Value available on request Wert auf Anfrage Valeur disponible sur demande Valor disponible bajo petición	
		*** DIN 51097	Metodo di prova disponibile Testing method available / Verfügbares Prüfverfahren / 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	Conforme Compliant Erfüllt Conforme Conforme	
	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	Resistenti alle macchie Resistant to stain / Widerstandsfähig Resistentes aux taches / Resistentes a las manchas Classe 4 ÷ 5	

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

• Secondo la norma EN 14411 AII, G/ISO13006 AII,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 AII,G/ISO 13006 AII,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 AII,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 AII,G. / La taille des articles avec une côté qui mesure 15 cm ou moins, respecte les tolérances dimensionnelles régules par la norme ISO 13006 AII,G. / El tamaño de los artículos con un lado de 15 cm o menos, cumplen con las tolerancias dimensionales estipulado en la norma ISO 13006 AII,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 Fianbre.

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 Fianbre 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 kundenspezifische 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 Marmorarten und der Steine aus dem Steinbruch sind. Die farblichen Unterschiede, die Äderungen und die kleinen Punkte sind aus diesem Grund charakteristische Eigenschaften der Materialien Fianbre 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 devons 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, allée 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 Fianbre.

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 Fianbre.