



V2



R10 A
Honed



WHITE FJORD

semilucidato - honed - semi-matt - semi-lustré - semisatinado

120x60x0,8 48"x24"	AS210X864R10
60x60x0,8 24"x24"	AS210X860R10
60x30x0,8 24"x12"	AS210X836R10
120x60x1,1 48"x24"	AS210X1164R10
60x60x1,1 24"x24"	AS210X1160R10
60x30x1,1 24"x12"	AS210X1136R10

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

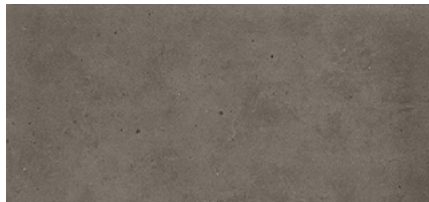
9x60x0,8 4"x24"	AS210X899R10
9x60x1,1 4"x24"	AS210X1199R10

Gradino - Step - Stufenplatte - Nez de marche - Peldaño

60x30x0,8 24"x12"	AS210X8G36R10
60x30x1,1 24"x12"	AS210X11G36R10

Mosaici - Mosaics - Mosaiken - Mosaïques - Mosaicos

30x30 12"x12"	MG16AS210X8
---------------	-------------



BROWN FJORD

semilucidato - honed - semi-matt - semi-lustré - semisatinado

120x60x0,8 48"x24"	AS213X864R10
60x60x0,8 24"x24"	AS213X860R10
60x30x0,8 24"x12"	AS213X836R10
120x60x1,1 48"x24"	AS213X1164R10
60x60x1,1 24"x24"	AS213X1160R10
60x30x1,1 24"x12"	AS213X1136R10

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

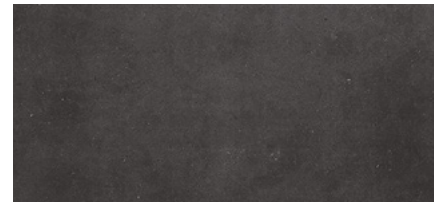
9x60x0,8 4"x24"	AS213X899R10
9x60x1,1 4"x24"	AS213X1199R10

Gradino - Step - Stufenplatte - Nez de marche - Peldaño

60x30x0,8 24"x12"	AS213X8G36R10
60x30x1,1 24"x12"	AS213X11G36R10

Mosaici - Mosaics - Mosaiken - Mosaïques - Mosaicos

30x30 12"x12"	MG16AS213X8
---------------	-------------



BLACK FJORD

semilucidato - honed - semi-matt - semi-lustré - semisatinado

120x60x0,8 48"x24"	AS207X864R10
60x60x0,8 24"x24"	AS207X860R10
60x30x0,8 24"x12"	AS207X836R10
120x60x1,1 48"x24"	AS207X1164R10
60x60x1,1 24"x24"	AS207X1160R10
60x30x1,1 24"x12"	AS207X1136R10

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

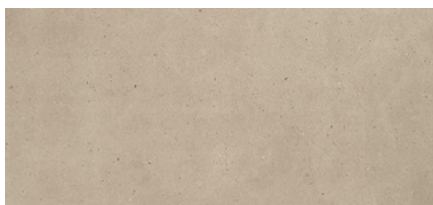
9x60x0,8 4"x24"	AS207X899R10
9x60x1,1 4"x24"	AS207X1199R10

Gradino - Step - Stufenplatte - Nez de marche - Peldaño

60x30x0,8 24"x12"	AS207X8G36R10
60x30x1,1 24"x12"	AS207X11G36R10

Mosaici - Mosaics - Mosaiken - Mosaïques - Mosaicos

30x30 12"x12"	MG16AS207X8
---------------	-------------



BEIGE FJORD

semilucidato - honed - semi-matt - semi-lustré - semisatinado

120x60x0,8 48"x24"	AS212X864R10
60x60x0,8 24"x24"	AS212X860R10
60x30x0,8 24"x12"	AS212X836R10
120x60x1,1 48"x24"	AS212X1164R10
60x60x1,1 24"x24"	AS212X1160R10
60x30x1,1 24"x12"	AS212X1136R10

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

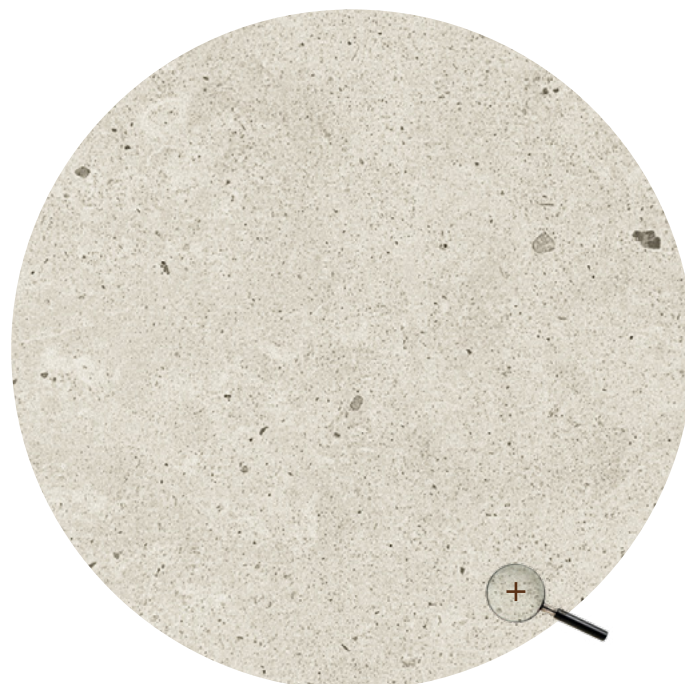
9x60x0,8 4"x24"	AS212X899R10
9x60x1,1 4"x24"	AS212X1199R10

Gradino - Step - Stufenplatte - Nez de marche - Peldaño

60x30x0,8 24"x12"	AS212X8G36R10
60x30x1,1 24"x12"	AS212X11G36R10

Mosaici - Mosaics - Mosaiken - Mosaïques - Mosaicos

30x30 12"x12"	MG16AS212X8
---------------	-------------

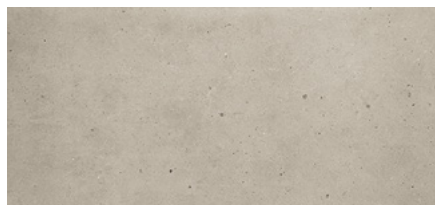




V2

R10
A
Honed

R11
A+B
Slate



SAND FJORD

semilucidato - honed - semi-matt - semi-lustré - semisatinado

120x60x0,8 48"x24" **AS211X864R10**

60x60x0,8 24"x24" **AS211X860R10**

60x30x0,8 24"x12" **AS211X836R10**

120x60x1,1 48"x24" **AS211X1164R10**

60x60x1,1 24"x24" **AS211X1160R10**

60x30x1,1 24"x12" **AS211X1136R10**

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

9x60x0,8 4"x24" **AS211X899R10**

9x60x1,1 4"x24" **AS211X1199R10**

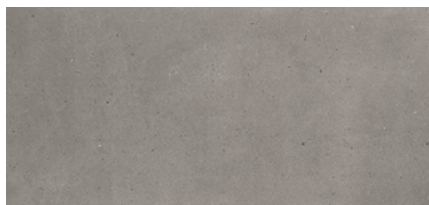
Gradino - Step - Stufenplatte - Nez de marche - Peldaño

60x30x0,8 24"x12" **AS211X8G36R10**

60x30x1,1 24"x12" **AS211X11G3610**

Mosaici - Mosaics - Mosaiken - Mosaïques - Mosaicos

30x30 12"x12" **MG16AS211X8**



GREY FJORD

semilucidato - honed - semi-matt - semi-lustré - semisatinado

120x60x0,8 48"x24" **AS209X864R10**

60x60x0,8 24"x24" **AS209X860R10**

60x30x0,8 24"x12" **AS209X836R10**

120x60x1,1 48"x24" **AS209X1164R10**

60x60x1,1 24"x24" **AS209X1160R10**

60x30x1,1 24"x12" **AS209X1136R10**

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

9x60x0,8 4"x24" **AS209X899R10**

9x60x1,1 4"x24" **AS209X1199R10**

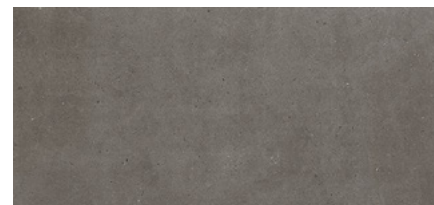
Gradino - Step - Stufenplatte - Nez de marche - Peldaño

60x30x0,8 24"x12" **AS209X8G36R10**

60x30x1,1 24"x12" **AS209X11G3610**

Mosaici - Mosaics - Mosaiken - Mosaïques - Mosaicos

30x30 12"x12" **MG16AS209X8**



DUSTY FJORD

semilucidato - honed - semi-matt - semi-lustré - semisatinado

120x60x0,8 48"x24" **AS208X864R10**

60x60x0,8 24"x24" **AS208X860R10**

60x30x0,8 24"x12" **AS208X836R10**

120x60x1,1 48"x24" **AS208X1164R10**

60x60x1,1 24"x24" **AS208X1160R10**

60x30x1,1 24"x12" **AS208X1136R10**

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

9x60x0,8 4"x24" **AS208X899R10**

9x60x1,1 4"x24" **AS208X1199R10**

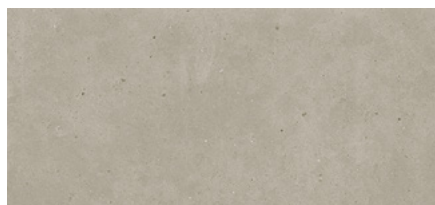
Gradino - Step - Stufenplatte - Nez de marche - Peldaño

60x30x0,8 24"x12" **AS208X8G36R10**

60x30x1,1 24"x12" **AS208X11G3610**

Mosaici - Mosaics - Mosaiken - Mosaïques - Mosaicos

30x30 12"x12" **MG16AS208X8**



SAND FJORD

strutturato - slate - strukturiert - structuré - rugoso

120x60x1,1 48"x24" **AP211X1164R11**

60x60x1,1 24"x24" **AP211X1160R11**

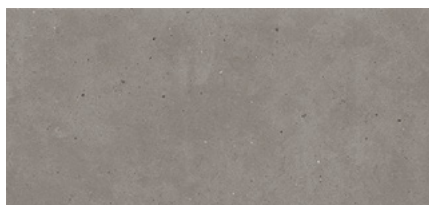
60x30x1,1 24"x12" **AP211X1136R11**

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

9x60x1,1 4"x24" **AP211X1199R11**

Gradino - Step - Stufenplatte - Nez de marche - Peldaño

60x30x1,1 24"x12" **AP211X11G3611**



GREY FJORD

strutturato - slate - strukturiert - structuré - rugoso

120x60x1,1 48"x24" **AP209X1164R11**

60x60x1,1 24"x24" **AP209X1160R11**

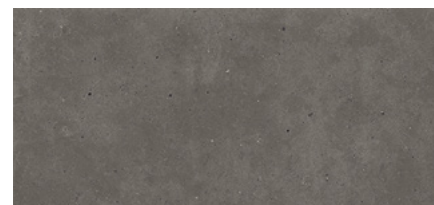
60x30x1,1 24"x12" **AP209X1136R11**

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

9x60x1,1 4"x24" **AP209X1199R11**

Gradino - Step - Stufenplatte - Nez de marche - Peldaño

60x30x1,1 24"x12" **AP209X11G3611**



DUSTY FJORD

strutturato - slate - strukturiert - structuré - rugoso

120x60x1,1 48"x24" **AP208X1164R11**

60x60x1,1 24"x24" **AP208X1160R11**

60x30x1,1 24"x12" **AP208X1136R11**

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

9x60x1,1 4"x24" **AP208X1199R11**

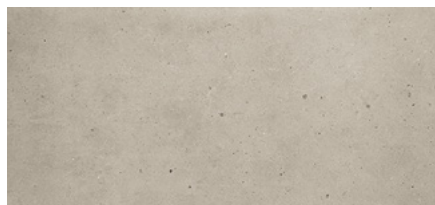
Gradino - Step - Stufenplatte - Nez de marche - Peldaño

60x30x1,1 24"x12" **AP208X11G3611**

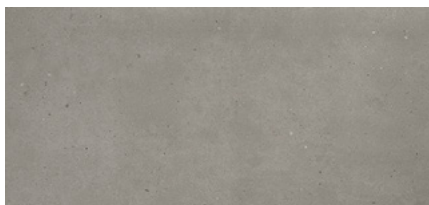


V2

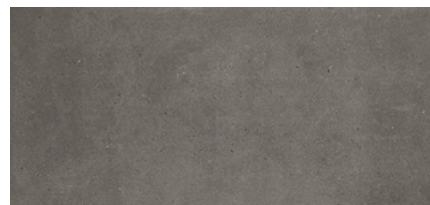
R11
A+B+C
Slate



SAND FJORD / 2CM



GREY FJORD / 2CM



DUSTY FJORD / 2CM

strutturato - slate - strukturiert - structuré - rugoso

100x100x2 40"x40"	AP211X201010
120x60x2 48"x24"	AP211X2064R11
60x60x2 24"x24"	AP211X2060R11

strutturato - slate - strukturiert - structuré - rugoso

100x100x2 40"x40"	AP209X201010
120x60x2 48"x24"	AP209X2064R11
60x60x2 24"x24"	AP209X2060R11

strutturato - slate - strukturiert - structuré - rugoso

100x100x2 40"x40"	AP208X201010
120x60x2 48"x24"	AP208X2064R11
60x60x2 24"x24"	AP208X2060R11

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.

Bitte beachten Sie, dass alle Formate der Kollektion 2CM direkt auf Beton, Kies, Sand und Gras verlegt werden können, während bei einer Verlegung auf aufgestockten Untergründen einige durch das Format gegebene Einschränkungen zu berücksichtigen sind. Beim Verlegen von 2CM im Format 60x60 auf aufgestockten Untergründen, ist es empfehlenswert, dass die Auflagefläche nicht um mehr als 10 cm erhöht ist. Der Einsatz einer zentralen Stütze (5. Bein) ist für einen Ausgleich der Belastungen angebracht, wobei damit auch die an sich schon hohe Tragfähigkeit des Materials erhöht wird. Für Auflageflächen, die über einer Höhe von 10 cm liegen, können auch Platten im Format 60 x 60 mit einer Stärke von 20 mm verlegt werden, wobei allerdings für Höhen bis 30 cm ein Glasfaser-Netz unter die Platten verklebt werden muss. Für Höhen bis 50 cm ist die Anbringung eines verzinkten Blechs erforderlich.

Précisons que tous les formats de la collection 2CM conviennent pour la pose directement sur le béton, le gravier, le sable et l'herbe, tandis que pour la pose en surélévation, il faut prendre en compte certaines spécificités en fonction du format. Dans la pose de 2CM au format 60x60, il est recommandé pour la pose surélevée une hauteur maximale de la surface d'appui ne dépassant pas 10 cm. Il est recommandé également d'utiliser un support central (5e pied), pour répartir au mieux les différentes charges et augmenter encore les valeurs déjà élevées de résistance aux charges matérielles. Il est également possible d'envisager l'utilisation de dalles de 60x60 en 20 mm d'épaisseur à des hauteurs supérieures à 10 cm après application par collage d'un filet en fibres de verre sur la partie inférieure de la dalle pour des surélévations allant jusqu'à 30 cm. Pour des surélévations allant jusqu'à 50 cm, prévoir une tôle d'acier galvanisé. Dans les deux derniers cas, il suffit de 4 supports par dalle.

Se aclara que todos los formatos de la colección 2CM son adecuados para su colocación directamente sobre solera, grava, arena y hierba, mientras que para su colocación elevada se deben sin embargo tener en cuenta ciertas especificaciones en función del formato. Al colocar 2CM en el formato 60x60 en aplicación elevada, se recomienda una elevación máxima del plano de apoyo de no más de 10 cm. También se recomienda utilizar el soporte central (5° apoyo) para distribuir de manera correcta las diferentes cargas e incrementar aún más los ya altos valores de resistencia a las cargas del material. También se puede plantear el uso de baldosas de 60x60 de 20 mm de espesor a alturas superiores a los 10 cm, previa aplicación mediante encolado de una malla de fibra de vidrio en la parte inferior de la baldosa para elevaciones de hasta 30 cm. Para elevaciones de hasta 50 cm, se debe incluir una lámina de chapa galvanizada. En estos dos últimos casos, bastan 4 soportes por baldosa.

	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	 8 mm	 11 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 widthLänge 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 / 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	48N/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	A (A)	B (A+B)	
		*** 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 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 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 / 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% ±0,1% ±0,2%
	Resistenza alla flessione Bending strength Biegefestigkeit Résistance à la flexion Resistencia a la flexión	ISO 10545.4	≥35N/mm²	50N/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	131 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	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	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	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 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 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 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, cumplan 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 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 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, associée 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.