

Sandstone



edilcuoghi colorboard

design with lightness

disegnare con leggerezza

Il progetto Edilcuoghi Colorboard nasce dalla necessità di decorare le superfici degli ambienti con collezioni ceramiche coordinate fra loro per poter ricreare le atmosfere dell'interior design contemporaneo che sono il nostro riferimento. Da qui la creazione di un'esclusiva Colorboard che guiderà le future collezioni del brand Edilcuoghi.

Una rinnovata unione tra uomo e natura, nel linguaggio sottile e silenzioso della materia Sandstone, porta con sé il suo 'vissuto' in spazi ampi e luminosi, che riscoprono con autenticità la sintesi armonica della bellezza, nell'incontro con il design contemporaneo.

The Edilcuoghi Colorboard project was developed in response to the need to decorate the surfaces of rooms with colour-coordinated ceramic tile collections, to achieve the contemporary interior design moods that set our current standards. This led to the creation of an exclusive Colorboard to set the guidelines for future Edilcuoghi brand collections.

The union between man and nature in the silent and subtle language of Sandstone, which conveys its previous existence to wide and bright spaces that combine the harmony of beauty with contemporary design.

Le projet Edilcuoghi Colorboard est né du besoin de décorer les surfaces des espaces avec des collections céramiques coordonnées pour pouvoir recréer les atmosphères du design intérieur contemporain qui sont notre référence. C'est ainsi que l'exclusive Colorboard qui guidera les collections futures de la marque Edilcuoghi a été créée.

Un mariage renouvelé entre l'homme et la nature, dans le langage fin et silencieux de la matière Sandstone, emmène son "vécu" dans des espaces vastes et lumineux qui redécouvrent avec authenticité la synthèse harmonieuse de la beauté dans la rencontre avec le design contemporain.

Das Projekt Edilcuoghi Colorboard entspringt der Notwendigkeit die Oberflächen der Räume mit aufeinander abgestimmten Keramikkollektionen zu dekorieren, um die Atmosphäre des zeitgenössischen Interior Design, das uns als Bezugspunkt dient, aufleben zu lassen. So kam es zur Schaffung eines exklusiven Colorboards, das durch die zukünftigen Kollektionen der Marke Edilcuoghi führen wird.

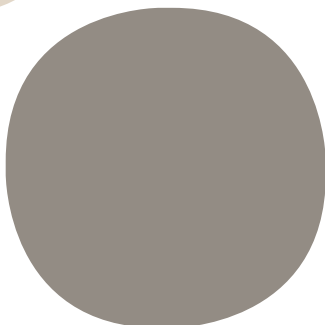
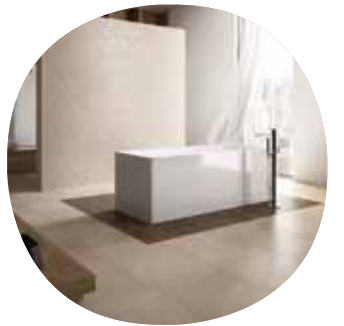
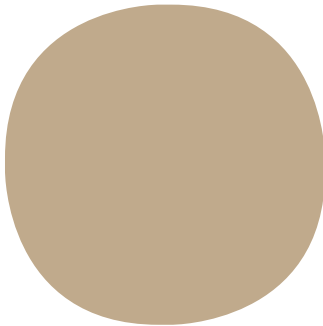
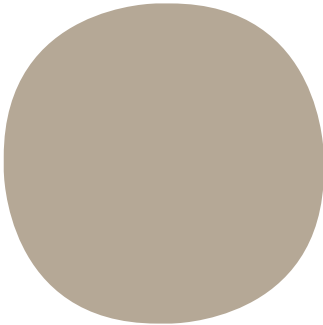
Eine Erneuerung der Verbindung zwischen Mensch und Natur in der feinen und ruhigen Sprache des Sandstone-Materials, die ihr „Leben“ in große und helle Räume mitbringt, welche die harmonische Synthese der Schönheit in ihrer Begegnung mit dem modernen Design wieder neu entdecken.

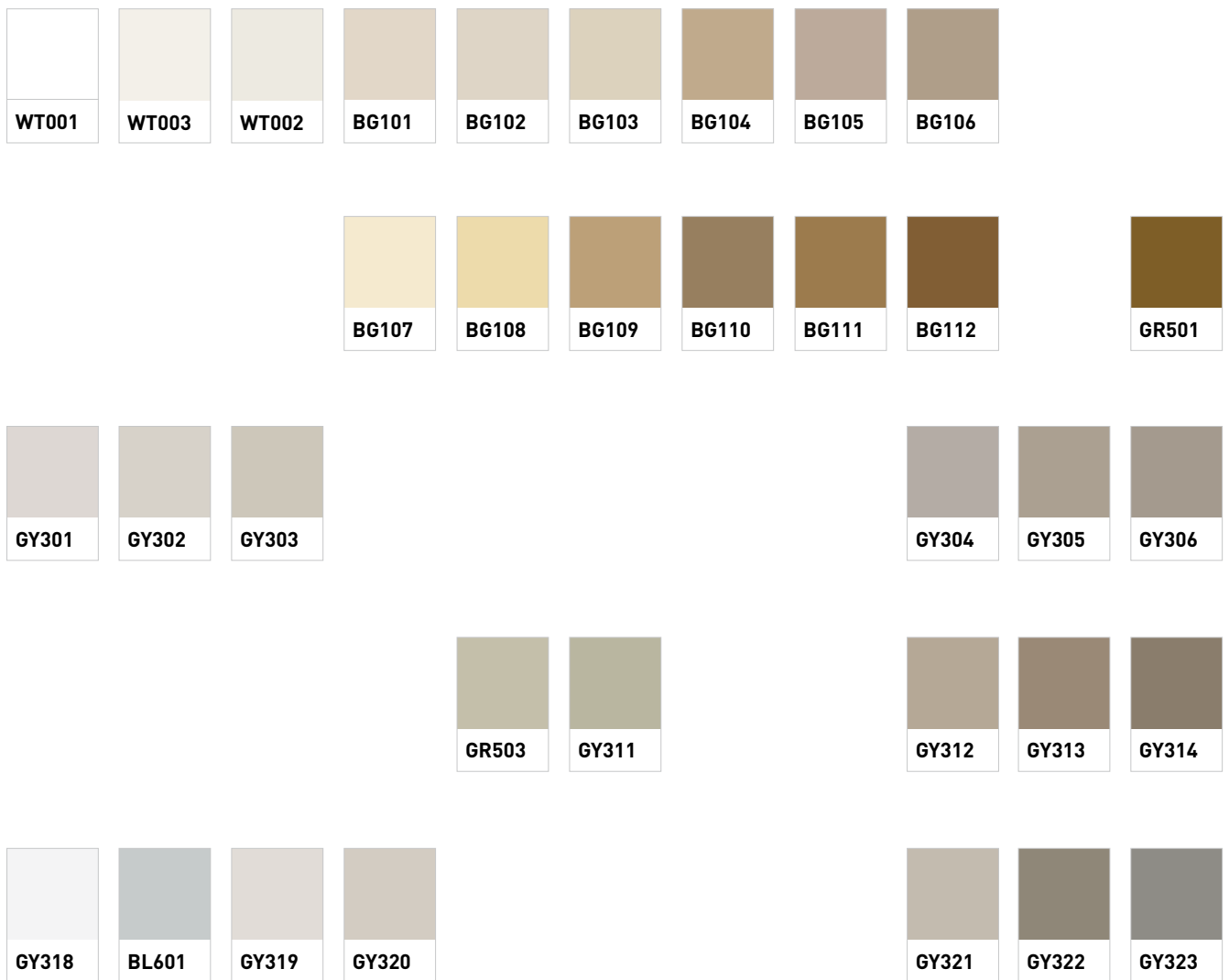
El proyecto Edilcuoghi Colorboard nace de la necesidad de decorar las superficies de los ambientes con colecciones cerámicas coordinadas entre sí, para poder recrear las atmósferas del diseño de interiores contemporáneo, que constituyen nuestra referencia. Desde aquí, la creación de un exclusivo Colorboard que guiará las futuras colecciones de la marca Edilcuoghi.

Una renovada unión entre el hombre y la naturaleza, en el lenguaje sutil y silencioso de la materia Sandstone, lleva en sí su "vivencia" en espacios amplios y luminosos, que redescubren con autenticidad la síntesis armónica de la belleza, en el encuentro con el diseño contemporáneo.

edilcuoghi colorboard

Sandstone
gres 10.0 / 3.5





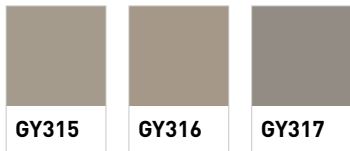
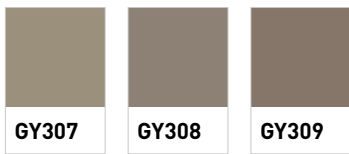
Affascinare con la delicatezza dei toni, tracciare lo spazio attraverso il colore. Edilcuoghi Colorboard propone una tavolozza cromatica in cui ogni singola tonalità, calda e neutra, è trasversale alle altre. In questo modo è possibile abbinare liberamente diverse serie e tipologie di superfici e formati, per un perfetto coordinamento tonale di tutto l'ambiente.

Alluring with delicate nuances, tracing space through color. Edilcuoghi Colorboard presents a color palette where every color shade, warm and neutral, can be combined with the other. This way, various series and types of surfaces and formats can be combined, resulting in perfect color coordination in the entire room.

Séduire avec des tons délicats, définir l'espace à travers la couleur. Edilcuoghi Colorboard propose une palette de couleurs où chaque tonalité, chaude et neutre, croise les autres. Il est ainsi possible d'associer librement différentes séries et typologies de surfaces et formats, pour une coordination globale des tons du milieu.

Mit der Feinheit der Farbtöne faszinieren. Mit Farbe den Raum umreißen. Edilcuoghi Colorboard bietet eine Farbpalette, bei der jeder einzelne, warme und neutrale Farbton in die anderen übergreift. Auf diese Weise können verschiedene Serien und Typologien von Oberflächen und Formaten für eine perfekte Farbabstimmung des gesamten Raums miteinander kombiniert werden.

Fascinar con la delicadeza de los tonos, trazar el espacio a través del color. Edilcuoghi Colorboard propone una paleta cromática donde cada tonalidad individual, caliente y neutra, es transversal a las otras. De este modo es posible combinar libremente diferentes series y tipologías de superficies y formatos, para una coordinación tonal perfecta de todo el ambiente.



edilcuoghi colorboard

creative inside

anima creativa

Dalla sua origine naturale, la forza della pietra si espande lungo un filo conduttore che dall'architettura giunge fino al design contemporaneo, contaminandosi con l'innovazione tecnologica. Un'accurata selezione dei colori e delle venature consente di ottenere una superficie mossa ma omogenea, che non perde il suo potenziale creativo, a disposizione di architetti e designers per costruire spazi di immutabile fascino.

The strength of the stone expands from its natural origin through a thread that connects architecture to contemporary design, being contaminated in the meantime by technological innovation. A selection of colours and veins create a homogeneous surface that yet has movement and that maintains its creative potential, at the disposal of architects and designers for the creation of fascinating and timeless spaces.

De son origine naturelle, la force de la pierre se répand le long d'un fil conducteur qui, de l'architecture arrive jusqu'au design contemporain, en se laissant contaminer par l'innovation technologique. Soignée, la sélection des coloris et des veines permet d'obtenir une surface mobile mais homogène qui ne perd pas son potentiel créatif, à disposition des architectes et des designers pour construire des espaces au charme immuable.

Von seinem natürlichem Ursprung aus entwickelt sich die Kraft des Steins entlang eines Leitfadens, der von der Architektur bis zum zeitgenössischen Design reicht, wo sie sich mit technologischer Innovation vermischt. Durch eine sorgfältige Auswahl der Farben und Maserungen erhalten wir eine bewegte, aber doch homogene Oberfläche, die ihr kreatives Potential beibehält und Architekten und Designern für die Schaffung von Räumen mit unveränderlichem Charme zu Verfügung stehen.

Desde su origen natural, la fuerza de la piedra se expande a lo largo de un hilo conductor que llega desde la arquitectura hasta el diseño contemporáneo, contaminándose con la innovación tecnológica. Una cuidadosa selección de los colores y de las vetas permite obtener una superficie movida pero homogénea, que no pierde su potencial creativo, disponible para los arquitectos y los diseñadores para construir espacios de inmutable atractivo.



GY303



GY305



GY317





experience innovation

sperimentare l'innovazione

Tonalizzazione, modularità, integrità nelle strutture e nei colori caratterizzano la collezione Sandstone: una materia che si lascia plasmare esprimendo tutta la cultura e l'estetica del Made in Italy per nuovi progetti di interior design. Un'ampia gamma di formati e l'innovativo spessore sottile, 3,5 mm nei formati 100x300, 100x100, 50x100 offrono grande flessibilità di utilizzo nel settore dell'edilizia residenziale e commerciale.

The Sandstone is characterised by toning, modularity and integrity in both its structures and colours- a material that can be moulded to convey the culture and aesthetics of Made in Italy products for new interior design projects. A wide range of sizes and the innovative 3.5mm thickness in the 100x300, 100x100 and 50x100 formats enable great flexibility for both the commercial and residential sector.

Teintes choisies, modularité, intégrité des structures et des coloris caractérisent la collection Sandstone : une matière qui se laisse façonner en exprimant toute la culture et l'esthétique du Made in Italy pour de nouveaux projets de design intérieur. Une vaste gamme de formats et l'innovante épaisseur fine de 3,5 mm dans les formats 100x300, 100x100, 50x100 offrent une grande flexibilité d'utilisation dans le secteur de la construction résidentielle et commerciale.

Tonalität, Modularität und Integrität in Strukturen und Farben kennzeichnen die Sandstone-Kollektion: ein Material, das sich formen lässt und dabei die gesamte Kultur und Ästhetik des Made in Italy für neue Innenarchitekturprojekte zum Ausdruck bringt. Ein großes Sortiment an Formaten und das innovative besonders dünne Maß von 3,5 mm für die Formate 100x300, 100x100, 50x100 bieten große Flexibilität bei den Anwendungen im Wohn- und Geschäftsbereich.

Tonos, modularidad, integridad de estructuras y colores caracterizan la colección Sandstone: una materia que se deja plasmar expresando toda la cultura y la estética del Made in Italy para los nuevos proyectos de diseño de interiores. Una amplia gama de formatos y el innovador espesor delgado, 3,5 mm en los formatos 100x300, 100x100, 50x100 ofrecen gran flexibilidad de uso en el sector de la edificación residencial y comercial.



GY303



30x60



50x100

60x60



100x100



100x300

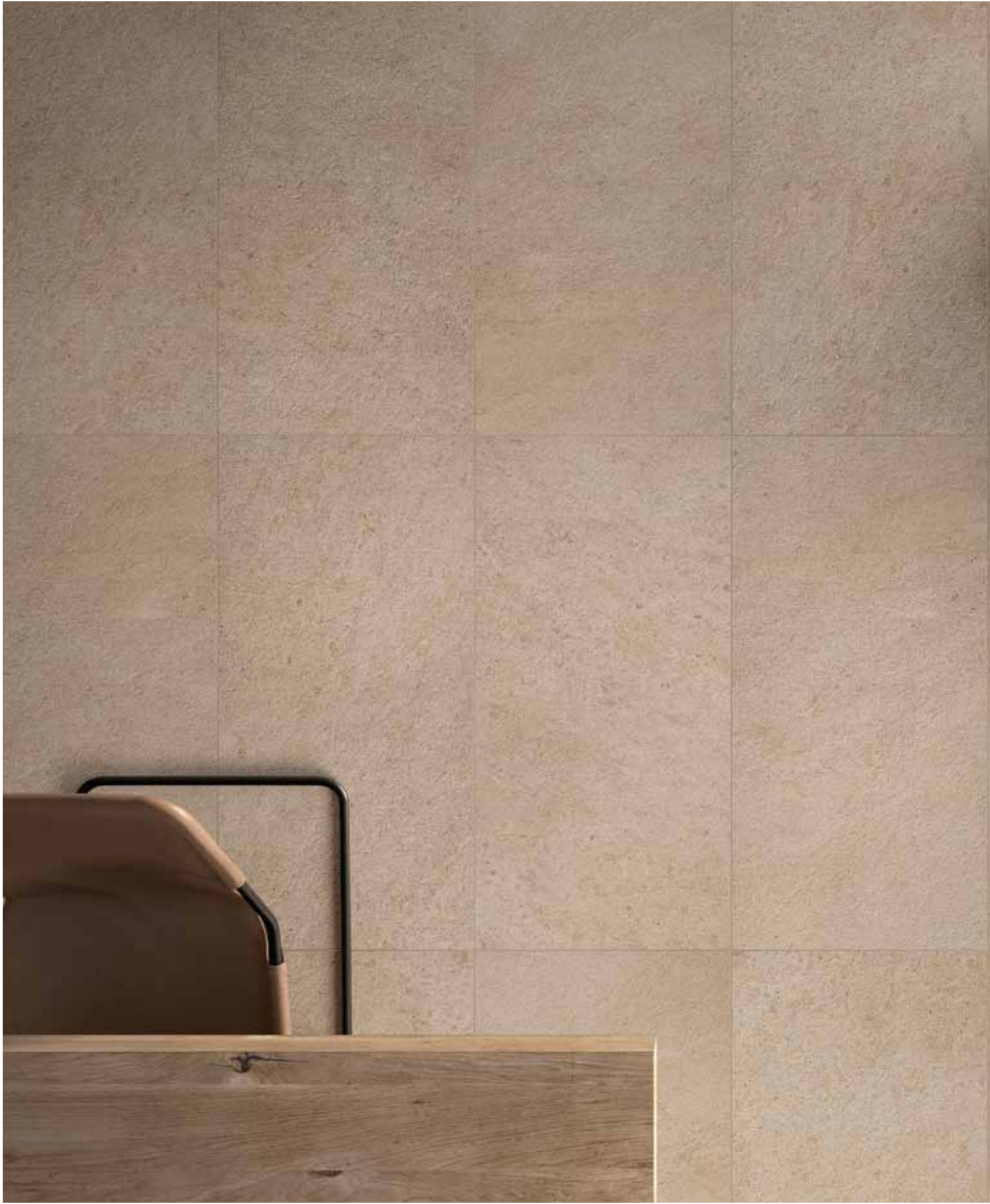
Sandstone

gres 10.0 / 3.5

san paolo: the space of light

san paolo: lo spazio della luce







Sandstone

gres 10.0 / 3.5

FLOOR_EX46104 Sandstone GY305 50x100 levigata opaca rettificata





FLOOR_EX46104 Sandstone GY305 50x100 levigata opaca rettificata
SP46202 Natural Oak BG119 15x90 naturale rettificata
WALL_EM46380 Shard GY305 decoro Ramage 25x75

londra: natural decòr

londra: decòr naturale

FLOOR_ **SP46102** Sandstone GY317 60x60 levigata opaca rettificata
WALL_ **EM46510** Chalk BG102 25x75 rettificata
EM46529 Chalk BG102 decoro Decó 25x75
EM46523 Chalk BG102 terminale 5x25
EM46520 Chalk BG102 listello Decó 10x25
EM46526 Chalk BG102 battiscopa 15x25





FLOOR_SP46102 Sandstone GY317 60x60 levigata opaca rettificata



Sandstone

gres 10.0 / 3.5



EX46106 Sandstone GY303 100x100 levigata opaca rettificata



Sandstone GY303

GY303

Sandstone

gres 10.0 / 3.5

levigata opaca rettificata



Code	Color
SP46100	Sandstone GY303
SP46101	Sandstone GY305
SP46102	Sandstone GY317



60x60

Code	Color
SP46109	Sandstone GY303
SP46110	Sandstone GY305
SP46111	Sandstone GY317



30x60

pezzi speciali



Code	Color
SP46120	Sandstone GY303
SP46121	Sandstone GY305
SP46122	Sandstone GY317



mosaico 2,5x2,5
30x30 rettificato

Code	Color
SP46123	Sandstone GY303
SP46124	Sandstone GY305
SP46125	Sandstone GY317



gradino piegato
34x60 rettificato

Code	Color
SP46126	Sandstone GY303
SP46127	Sandstone GY305
SP46128	Sandstone GY317



battiscopa
9,5x60 rettificato



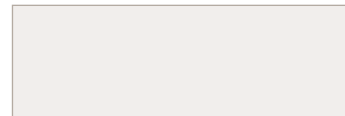
Sandstone GY305

GY305

levigata opaca rettificata



Code	Color
EX46112	Sandstone GY303
EX46113	Sandstone GY305
EX46114	Sandstone GY317



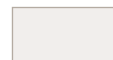
100x300*

Code	Color
EX46106	Sandstone GY303
EX46107	Sandstone GY305
EX46108	Sandstone GY317

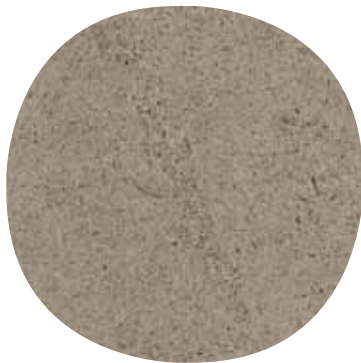


100x100*

Code	Color
EX46103	Sandstone GY303
EX46104	Sandstone GY305
EX46105	Sandstone GY317



50x100*



Sandstone GY317

GY317

packing list

	Pezzi/Sc	Mq/Sc	Kg/Sc	Sc/Pal	Mq/Pal	Kg/Pal
	Pcs/Box	Sq.M/Box	Kg/Box	Box/Pal	Sq.M/Pal	Kg/Pal
gres 10.0						
60x60	3	1,08	23,10	36	38,88	831,60
30x60	7	1,26	26,90	40	50,40	1.076
30x30	mosaico 2,5x2,5	6				
34x60	gradino piegato	4				
9,5x60	battiscopa	10				
gres 3.5						
100x300	1	3,00	24,50	28	84,00	686
100x100	3	3,00	24,90	32	96,00	796,80
50x100	6	3,00	24,50	22	66,00	539

* Formati ottenuti da una lastra sottile 100x300 rinforzata con una stuoia in fibra di vetro.
 Sizes from 100x300 thin slab reinforced with fiberglass.
 Formats obtenus à partir d'une fine plaque 100x300 renforcée avec une couche en fibre de verre.
 Formate, die aus einer dünnen, glasfaserverstärkten Platte 100x300 hergestellt werden.
 Formatos conseguidos mediante una plancha fina 100x300 reforzada con una estera de fibra de vidrio.

gres 3.5

gres porcellanato colorato in massa

Full body colored porcelain stoneware / Grès cérame coloré dans la masse / Durchgefärbtes Feinsteinzeug / Gres porcelánico coloreado en masa

Dimensioni (mm) Sizes / Dimensions / Abmessungen / Dimensiones	1000x3000x3
Peso (Kg/m²) Weight / Poids / Gewicht / Peso	7
Raggio di curvatura (m) Bending Radius / Rayon de courbure / Bending radius / Radio de curvatura	5.5

Classificazione secondo la norma di riferimento EN 14411 ANNEX G GRUPPO B1a

Classification in accordance with EN 14411 ANNEXE G GROUP B la / Classement selon la norme de référence EN 14411 ANNEXE G GROUPE B la / Klassifizierung gemäß Bezugsnorm EN 14411 ANNEXE G GRUPPE B la / Clasificación según la norma de referencia EN 14411 ANNEXE G GRUPO B la

	Requisiti Requirements Pré-requis Anforderungen Requisitos	Valori Edilcuoghi Colorboard Edilcuoghi Colorboard Value Valeurs Edilcuoghi Colorboard Werte Edilcuoghi Colorboard Valores Edilcuoghi Colorboard	Metodo di prova Standard of Test Méthode d'essai Testmethode Método de prueba
Caratteristiche dimensionali e qualità della superficie Dimensions and Surface Quality / Caractéristiques dimensionnelles et qualité de la surface / Abmessungen und Oberflächenbeschaffenheit / Dimensiones y calidad de la superficie			
Lunghezza e Larghezza - Deviazione percentuale della dimensione media di ogni mattonella (2 o 4 lati) rispetto alla dimensione di fabbricazione (W) Length & Width - The deviation in percent of the average size for each tile (2 or 4 sides) from the work size (W) Longueur et largeur - Déviation en pourcentage de la dimension moyenne de chaque carrelage (2 ou 4 côtés) par rapport à la dimension des fabrication (W) Länge und Breite - Prozentuale Abweichung der durchschnittlichen Abmessung jeder einzelnen Fliese (2 oder 4 Seiten) von der werkseitigen Abmessung (W). Longitud y ancho - Desviación porcentual de la dimensión media de cada loseta (2 ó 4 lados) respecto a la dimensión de fabricación (W)	S > 410 _ ± 0.6%	± 0.2%	ISO 10545-2
Spessore - Deviazione percentuale dello spessore medio di ogni mattonella rispetto allo spessore di fabbricazione. Thickness - The deviation in percent of the average thickness of each tile from the work size thickness. Épaisseur - Déviation en pourcentage de l'épaisseur moyenne de chaque carrelage par rapport à l'épaisseur de fabrication. Dicke - Prozentuale Abweichung der durchschnittlichen Dicke jeder Fliese zur werkseitigen Dicke. Espesor - Desviación porcentual del espesor medio de cada loseta respecto al espesor de fabricación.	S > 410 _ ± 5%	± 2%	ISO 10545-2
Rettilineità degli spigoli (Lati superiori) Deviazione percentuale massima di rettilineità rispetto alla dimensione di fabbricazione corrispondente. Straightness of Sides (Facial Sides) The max. deviation from straightness, in percent, related to the corresponding work sizes. Rectitude des arêtes (côtés supérieurs) Déviation en pourcentage de rectitude maximum par rapport à la dimension de fabrication correspondante. Geradlinigkeit der Kanten (obere Seiten) Maximale prozentuale Abweichung der Geradlinigkeit von dem entsprechenden werkseitigen Wert. Rectitud de las aristas (lados superiores) Desviación porcentual máxima de rectitud respecto a la dimensión de fabricación correspondiente.	S > 410 _ ± 0.5%	± 0.2%	ISO 10545-2
Ortogonalità - Deviazione percentuale massima di ortogonalità rispetto alla dimensione di fabbricazione corrispondente. Rectangularity - The max. deviation from rectangularity, in percent, related to the corresponding work sizes. Orthogonalité - Déviation maximum d'orthogonalité par rapport à la dimension de fabrication correspondante en pourcentage. Rechtwinkeligkeit - Maximale prozentuale Abweichung der Rechtwinkeligkeit zum entsprechenden werkseitigen Wert. Ortogonalidad - Desviación porcentual máxima de ortogonalidad respecto a la dimensión de fabricación correspondiente.	S > 410 _ ± 0.6%	± 0.2%	ISO 10545-2
Planarità della superficie Deviazione percentuale massima di planarità; a) Curvatura del centro, in rapporto alla diagonale calcolata in base alla dimensione di fabbricazione; b) Curvatura dello spigolo, in rapporto alla dimensione di fabbricazione corrispondente; c) Deformazione, in rapporto alla diagonale UFM calcolata in base alla dimensione di fabbricazione. Surface Flatness The max. deviation from flatness, in percent; a) Center curvature, related to diagonal calculated from the work sizes; b) Edge curvature, related to corresponding work sizes; c) Warpage, related to diagonal calculated from the work sizes. Planéité de la surface Déviation maximum de planéité en pourcentage ; a) Courbure du centre par rapport à la diagonale calculée selon la dimension de fabrication ; b) Courbure de l'arête par rapport à la dimension de fabrication correspondante ; c) Déformation par rapport à la diagonale UFM calculée selon dimension de fabrication. Ebenflächigkeit der Oberfläche Maximale prozentuale Abweichung der Ebenflächigkeit; a) Biegung der Mitte zur Diagonale, die aufgrund des werkseitigen Werts berechnet wurde; b) Biegung der Kante zum entsprechenden werkseitigen Wert; c) Verformung zur UFM Diagonale, die aufgrund des werkseitigen Werts berechnet wurde. Planaridad de la superficie Desviación porcentual máxima de planaridad; a) Curvatura del centro, en relación a la diagonal calculada en base a la dimensión de fabricación; b) Curvatura de la arista, en relación a la dimensión de fabricación correspondiente; c) Deformación, en relación a la diagonal UFM calculada en base a la dimensión de fabricación.	S > 410 _ ± 0.5%	± 0.2%	ISO 10545-2

Classificazione secondo la norma di riferimento EN 14411 ANNEX G GRUPPO B1a

Classification in accordance with EN 14411 ANEXE G GROUP B 1a / Classement selon la norme de référence EN 14411 ANNEXE G GROUPE B 1a

Klassifizierung gemäß Bezugsnorm EN 14411 ANEXE G GRUPPE B 1a / Clasificación según la norma de referencia EN 14411 ANEXE G GRUPO B 1a

	Requisiti Requirements Pré-requis Anforderungen Requisitos	Valori Edilcuoghi Colorboard Edilcuoghi Colorboard Value Valeurs Edilcuoghi Colorboard Werte Edilcuoghi Colorboard Valores Edilcuoghi Colorboard	Metodo di prova Standard of Test Méthode d'essai Testmethode Método de prueba
Qualità della superficie Surface Quality / Qualité de la surface / Oberflächenbeschaffenheit / Calidad de la superficie	Il 95% minimo delle piastrelle deve essere esente da difetti visibili che danneggiano l'aspetto della superficie d'esercizio. A min. of 95% of the tiles shall be free from visible defects that would impair the appearance of a major area of tiles Au moins 95 % des carreaux ne doivent pas présenter de défauts visibles qui détériorent l'aspect de la surface d'exercice. Mindestens 95% der Fliesen muss frei von sichtbaren Mängeln sein, die Aussehen der Wirkungsfläche. El 95% mínimo de las baldosas no debe poseer defectos visibles perjudiciales el aspecto de la superficie de ejercicio.	Affermativo Affirmative / Affirmatif / Positiv / Afirmativo	ISO 10545-2
Assorbimento d'acqua (percentuale per massa) Water Absorption (percent by mass) / Absorption d'eau (pourcentage par masse) / Wasseraufnahme (prozentual pro Masse) / Absorción de agua (porcentual por masa)	< 0.5%	<0.2%	ISO 10545-3
Modulo di rottura (N/mm2) Modulus of Rupture / Module de rupture / Biegefestigkeit / Módulo de rotura	Min. 35	Min. 50	ISO 10545-4
Resistenza all'abrasione - Resistenza all'abrasione profonda di piastrelle non smaltate; volume rimosso in millimetri cubici. Abrasion Resistance - Resistance to deep abrasion of unglazed tiles; removed volume in cubic millimeters. Résistance à l'abrasion - Résistance à l'abrasion profonde des carreaux non vernis ; volume enlevé en millimètres cube. Scheuerfestigkeit - Abriebfestigkeit unglasierter Fliesen; abgeriebenes Volumen in Kubikmillimetern. Resistencia a la abrasión - Resistencia a la abrasión profunda de baldosas no esmaltadas; volumen quitado en milímetros cúbicos.	Massimo 175 Riportare la classe di abrasione e ciclo passato Maximum 175 Report abrasion class and cycled passed Maximum 175 reporter la classe d'abrasion et cycle passé Max. 175 Abriebklasse und durchgeführten Zyklus angeben Máximo 175 indicar la clase de abrasión y ciclo pasado	< 135	ISO 10545-6
Resistenza agli sbalzi termici Thermal Shock Resistance / Résistance aux écarts de température / Widerstandsfähigkeit gegen Temperaturschwankungen / Resistencia a cambios bruscos de temperatura	Metodo di prova disponibile Test method available / Méthode d'essai disponible / Verfügbare Testmethode / Método de prueba disponible	Affermativo Affirmative / Affirmatif / Positiv / Afirmativo	ISO 10545-9
Resistenza al gelo Frost Resistance / Résistance au gel / Frostbeständigkeit / Resistencia al hielo	Richiesta Required / Demandée / Verlangt / Solicitud	Affermativo Affirmative / Affirmatif / Positiv / Afirmativo	ISO 10545-12
Dilatazione all'umidità in mm/m Moisture Expansion, in mm/m / Dilatation à l'humidité mm/m / Feuchtigkeitsdehnung in mm/m / Dilatación a la humedad en mm/m	Metodo di prova disponibile Test method available / Méthode d'essai disponible / Verfügbare Testmethode / Método de prueba disponible	0%	ISO 10545-10
Resistenza alle macchie - Mattonelle non smaltate Resistance to Staining - Unglazed Tiles Résistance aux taches - Carrelages non vernis Fleckenbeständigkeit - Unglasierte Fliesen Resistencia a las manchas - Losetas no esmaltadas	Metodo di prova disponibile Test method available / Méthode d'essai disponible / Verfügbare Testmethode / Método de prueba disponible	Minimo Classe 2 Minimum Class-2 / Minimum classe-2 / Min. Klasse -2 / Mínimo classe-2	ISO 10545-14
Resistenza ai prodotti chimici Resistenza a bassa concentrazione di acidi e alcali - Mattonelle non smaltate Resistance to Chemicals Resistance to Low Concentrations of Acids and Alkalis - Unglazed Tiles Résistance aux produits chimiques Résistance à basse concentration d'acides et d'alcalins - carrelages non vernis Widerstandsfähigkeit gegen chemische Substanzen Widerstandsfähigkeit gegen chemische Haushaltsprodukte und Swimmingpoolsalz - Unglasierte Fliesen Resistencia a los productos químicos Resistencia a baja concentración de ácidos y álcalis - Losetas no esmaltadas	Richiesta Required / Demandée / Verlangt / Solicitud	ULA	ISO 10545-13
Resistenza ad alta concentrazione di acidi e alcali Resistance to high Concentrations of Acids and Alkalis Résistance à haute concentration d'acides et d'alcalins Widerstandsfähigkeit gegen hohe Konzentration von Säuren und Alkalien Resistencia a alta concentración de ácidos y álcalis	Metodo di prova disponibile Test method available / Méthode d'essai disponible / Verfügbare Testmethode / Método de prueba disponible	UHA	ISO 10545-13
Resistenza ai prodotti chimici di uso domestico e sali per piscina - Mattonelle non smaltate Resistance to household chemicals and swimming pool salts - Unglazed Tiles Résistance aux produits chimiques d'usage domestique et sels pour piscine - Carrelages non vernis Widerstandsfähigkeit gegen chemische Haushaltsprodukte und Swimmingpoolsalz - Unglasierte Fliesen Resistencia a productos químicos de uso doméstico y sales para piscinas - Losetas no esmaltadas	Min. UB	UA	ISO 10545-13
Scivolosità Ramp Slip Resistance [oil/wet] / Glissance / Rutschfestigkeit / Deslizamiento	Dove richiesto Where Required / Où il est demandé / So verlangt / Donde solicitado		DIN 51130/51097

Altre classificazioni tecniche

Other Technical Classifications / Classements techniques supplémentaires / Weitere technische Klassifizierungen / Otras clasificaciones técnicas

	Requisiti Requirements Pré-requis Anforderungen Requisitos	Valori Edilcuoghi Colorboard Edilcuoghi Colorboard Value Valeurs Edilcuoghi Colorboard Werte Edilcuoghi Colorboard Valores Edilcuoghi Colorboard
Determinazione delle proprietà di Impatto Charpy (kJ/m²) Peso (kg/m²) Determination of Charpy Impact Properties (kJ/m ²) Weight (kg/m ²) Détermination des propriétés d'impact Charpy (kJ/m ²) Weight (kg/m ²) Bestimmung der Charpy - Zähigkeitseigenschaften (kJ/m ²) Weight (kg/m ²) Determinación de las propiedades de Impacto Charpy (kJ/m ²) Weight (kg/m ²)	5.5 / 6.5	UNI EN ISO 179: 1998
Modulo di elasticità (N/mm²) per strato singolo Elasticity Module (N/mm ²) of Single Module d'élasticité (N/mm ²) de chaque couche Elastizitätsmodul (N/mm ²) für jede einzelne Módulo de elasticidad (N/mm ²) para cada capa	45000	UNI EN ISO 14125: 2000
Resistenza dei colori alla luce Colour Resistance to Sunlight / Résistance des coloris à la lumière / Lichtbeständigkeit der Farben / Resistencia de los colores a la luz	Resistente Resistant / Résistant / Beständig / Resistentes	DIN 51094
Coefficiente di conducibilità termica (W/mK) Heat Conductivity Coefficient (W/mK) / Coefficient de conductibilité thermique (W/mK) / Wärmeleitkoeffizient (W/mK) / Coeficiente de conductibilidad térmica (W/mK)	1.2	TS 388 / 1977

gres 10.0

gres porcellanato colorato in massa

Full body colored porcelain stoneware / Grès cérame coloré dans la masse / Durchgefärbtes Feinsteinzeug / Gres porcelánico coloreado en masa

GRUPPO ANNEX G Bla EN 14411 - E ≤ 0,5% EN 14411 ANEXE G GROUP Bla - E ≤ 0,5% EN 14411 ANNEXE G GROUPE Bla - E ≤ 0,5% EN 14411 ANEXE G GRUPPE Bla - E ≤ 0,5% EN 14411 ANEXE G GRUPO Bla - E ≤ 0,5%	NORMA EN 14411 STANDARDS EN 14411 NORMA EN 14411 NORMA EN 14411 NORMA EN 14411	VALORE PRESCRITTO DALLE NORME REQUIRED VALUES VALEUR PRESCRIPTE PAR LES NORMES NORMVORGABE VALOR PRESCRITO POR LAS NORMAS	RISULTATI SECONDO NORMATIVA RESULTS AS PER EUROPEAN RULES RÉSULTATS SELON NORMES EUROPÉEN ERGEBNISSE LAUT NORMEN RESULTADOS SEGÜN NORMATIVAS EUROPEAS
Assorbimento d'acqua Water absorption / Absorption d'eau / Wasseraufnahme / Absorción de agua	EN ISO 10545_3	≤ 0,5%	≤ 0,1%
Dimensioni Sizes / Dimensions / Abmessungen / Dimensiones	EN ISO 10545_2	<ul style="list-style-type: none"> Lunghezza e larghezza Length and width / Longueur et largeur / Länge und Breite / Longitud y anchura ± 0,6% max ± 2 mm max Spessore Thickness / Epaisseur / Stärke / Espesor ± 5% max Rettilineità spigoli Linearity / Rectitude des arêtes / Kantengeradheit / Rectilineidad de los cantos ± 0,5% max Ortogonalità Orthogonality / Orthogonalité / Rechtwinkligkeit / Ortogonalidad ± 0,6% max Planarità Flatness / Planéité / Ebenflächigkeit / Planaridad ± 0,5% max 	Conforme Compliant / Conforme / Entsprechend / Conforme
Resistenza alla flessione Bending strength / Resistance a la flexion / Biegezugfestigkeit / Resistencia a la flexión	EN ISO 10545_4	≥ 35 N/mm²	Conforme Compliant / Conforme / Entsprechend / Conforme
Resistenza all'abrasione profonda Deep abrasion resistance / Resistance a l'abrasion profonde / Abreihhärte / Resistencia a la abrasión profunda	EN ISO 10545_6	≤ 175 mm²	Conforme Compliant / Conforme / Entsprechend / Conforme
Coefficiente di dilatazione termica lineare Thermal expansion coefficient / Coeff. de dilatation thermique lineaire / Wärmeausdehnungskoeffizient Coef. de dilatación térmica linear	EN ISO 10545_8	≤ 9 MK⁻¹	Conforme Compliant / Conforme / Entsprechend / Conforme
Resistenza agli sbalzi termici Thermal shock resistance / Resistance aux ecartis de temperature / Temperatur-wechselbeständigkeit / Resistencia a los cambios térmicos	EN ISO 10545_9	Nessun campione deve presentare difetti visibili. No sample must show visible defects / Aucun échantillon ne doit présenter de défauts visibles / Kein Muster soll sichtbare Schäden aufweisen / Ninguna muestra debe presentar defectos visibles	Resistenti Resistant / Résistants / Widerstandsfähig / Resistentes
Resistenza al gelo Frost resistance / Resistance au gel / Frostbeständigkeit / Resistencia al hielo	EN ISO 10545_12	Nessun campione deve presentare rotture o alterazioni. No sample must show alterations to surface / Les échantillons ne doivent pas présenter de ruptures ou d'altérations considérables de la surface / Die Muster dürfen weder Bruch noch Schäden an der Oberfläche aufweisen / Ninguna muestra debe presentar roturas ni alteraciones	Conforme Compliant / Conforme / Entsprechend / Conforme
Resistenza all'attacco chimico Chemical resistance / Resistance a l'attaque Chimique / Beständigkeit gegen chemikalien / Resistencia al ataque químico	EN ISO 10545_13	Nessun campione deve presentare alterazioni visibili. No sample must show visible signs of chemical attack / Les échantillons ne doivent pas présenter d'altérations visibles d'attaque chimique / Die Muster dürfen keine sichtbaren Spuren infolge chemischer Einwirkung zeigen / Ninguna muestra debe presentar alteraciones visibles	Conforme Compliant / Conforme / Entsprechend / Conforme
Resistenza dei colori alla luce Color resistance to light / Resistance des couleurs a la lumière / Lichtbeständigkeit / Resistencia de los colores a la luz	EN ISO 10545_16	Non devono presentare apprezzabili variazioni di colore. No noticeable colour change / Ne doivent pas présenter de variations importantes / Die Muster dürfen keine sichtbaren Farbveränderungen aufweisen / No deben presentar variaciones apreciables de color	Campioni inalterati No change / Echantillons inchangés / Glanz und Farbe der Muster unverändert / Muestras inalteradas
Resistenza all'urto Impact strength / Resistance aux chocs / Schlagfestigkeit / Resistencia a los golpes	EN ISO 10545_5	Coefficiente di restituzione. 0,55 Coefficient of restitution / Coefficient de restitution / Rückprallkoeffizient / Coeficiente de restitución	Conforme Compliant / Conforme / Entsprechend / Conforme
Scivolosità Slip resistance / Nature glissante / Rutschfestigkeit / Resbalamiento	B.C.R. DIN 51130		Indicata sul catalogo Indicated in the catalogue / Indiquée sur le catalogue / Im Prospect Angegeben / Indicada en el catálogo
Coefficiente di attrito medio Average coefficient of friction / Coefficient de friction moyen / Mittelreibungskoeffizient / Coeficiente medio de fricción	ASTM C-1028	0,6	Wet 0,61 - Dry 0,73

3.5

10

SPESSORE

THICKNESS / EPAISSEUR / STÄRKE / ESPESOR

Indica lo spessore della piastrella, generalmente varia in base alla tipologia produttiva. In caso di pavimenti levigati o lucidati può subire un'ulteriore diminuzione.

It shows the tile thickness, which changes according to the type of production. In the case of polished or honed floor tiles, thickness can be subjected to a further reduction.

Il indique l'épaisseur de carreaux, généralement il change selon la typologie productive. Dans le cas de carreaux poli ou adouci, l'épaisseur peut subir une ultérieure diminution.

Das zeichnet die Masse der Stärke der Fliese, abwechselnd nach Produkte. Die Dicke der polierten Bodenfliesen kann kleiner sein.

Indica el espesor de la baldosa. Generalmente varía según el tipo de producción. En los pavimentos pulidos o abríllantados puede sufrir una ulterior disminución.

R9**RESISTENZA SCIVOLAMENTO**

SLIP RESISTANCE / RÉSISTANCE À LA GLISSANCE / RUTSCHFESTIGKEIT / RESISTENCIA AL DESLIZAMIENTO

Grado di resistenza allo scivolamento. Requisito importante, spesso prescritto, è attribuito alle serie in porcellanato.

Level of slip resistance. Important requisite, often obligatory, which characterizes each porcelain series.

Degré de résistance à la glissance. Il s'agit d'une condition requise importante, souvent prescrite, attribuée à toutes les séries en Grès Cerame.

Maß für die Rutschfestigkeit. Ein wichtiges, oft vorgeschriebenes Merkmal, das für jede Serie in Feinsteinzeug aufgeführt wird.

Valor de resistencia al deslizamiento. Requisito importante, a menudo prescrito. Se atribuye a las series de Gres Porcelánico.

**RESISTENZA AL GELO**

FROST RESISTANCE / RESISTANCE AU GEL / FROSTBESTÄNDIGKEIT / RESISTENCIA AL HIELO

Pavimento resistente al gelo; può quindi essere posato anche su terrazzi o comunque in esterni.

Frostproof floor tiles; it can therefore also used for terraces or exterior applications.

Carrelage pour sol résistant au gel. Il peut donc être posé aussi sur une terrasse ou en général en extérieur.

Frostfester Fußboden, d.h. er kann auch für Terrassen oder im Außenbereich verwendet werden.

Pavimento resistente a las heladas, por lo tanto puede colocarse también en terrazas o al exterior.

**GREEN BUILDING COUNCIL ITALIA**

Associazione che promuove la cultura dell'edilizia sostenibile energeticamente efficiente, rispettosa dell'ambiente attraverso lo standard di certificazione Leed®.

Association promoting buildings' sustainable energetically efficient culture, environmental respectful through the Leed® certification standard.

Association qui promeut la culture du bâtiment équitabile, à l'énergie efficace, respectant l'environnement à travers la certification standard Leed®.

Hierbei handelt es sich um einen Verband, der durch die Vorgaben der LEED®-Zertifizierung die Kultur des nachhaltigen, energieeffizienten und umweltschonenden Bauens fördert.

Asociación que promueve la cultura de la construcción sostenible energicamente eficiente, respetuosa del ambiente a través del estándar de certificación Leed®.

**GREEN SMILE**

Il marchio "green smile" segnala un atteggiamento etico e responsabile dell'azienda nei confronti dell'ambiente e delle persone che ne fanno parte. I nostri prodotti sono realizzati attraverso processi produttivi all'avanguardia che riducono il consumo di energia e le emissioni di gas nocivi, anche attraverso un attento utilizzo delle materie prime naturali e il parziale recupero degli scarti di produzione senza alterare l'estetica e la qualità del prodotto finale.

The "green smile" marking stands for the company's ethical and responsible attitude with respect to the environment and to the people who are part of it. Our products are created through cutting-edge production processes that reduce energy consumption and emissions of harmful gases, also through the careful use of natural raw materials and the partial recovery of production waste without altering the aesthetics and the quality of the final product.

La marque "green smile" signale un comportement éthique et responsable de l'entreprise envers l'environnement et les personnes qui en font partie. Nos produits sont réalisés à travers des processus de production à l'avant-garde, réduisant la consommation d'énergie et les émissions de gaz toxiques, à l'aide notamment d'une utilisation soignée des matières premières naturelles et de la récupération partielle des déchets de production, sans altérer ni l'esthétique ni la qualité du produit final.

Die Marke "Green Smile" weist auf eine ethische und verantwortungsbewusste Haltung des Unternehmens gegenüber der Umwelt und den Menschen, die in ihr leben. Unsere Produkte werden mit modernsten Herstellungsverfahren hergestellt, die den Energieverbrauch und den Ausstoß gesundheitsschädlicher Gase reduzieren. Dies erfolgt auch durch einen aufmerksamen Gebrauch von natürlichen Rohstoffen und die teilweise Wiederverwendung von Produktionsresten, ohne die Ästhetik und die Qualität des Endprodukts zu beeinträchtigen.

La marca "green smile" indica la postura ética y responsable de la empresa respecto del medio ambiente y de las personas que forman parte de él. Nuestros productos se realizan a partir de procesos productivos vanguardistas que reducen el consumo de energía y las emisiones de gases nocivos, incluso a través de un uso consciente de las materias primas naturales y la recuperación parcial de los residuos de producción sin alterar la estética y la calidad del producto final.

GRADO DI STONALIZZAZIONE

COLOUR SHADE VARIATIONS / VARIATION DES NUANCES DE LA COULEUR

ÄNDERUNG BEI DEN FARBENTONLICHÄTEN / VARIACIÓN EN LOS Matices DE COLOR

**V1 = Aspetto uniforme**

V1 = Uniform appearance

V1 = Aspect uniforme

V1 = Gleichförmiges aussehen

V1 = Apariencia uniforme

**V2 = Variazione leggera**

V2 = Slight variation

V2 = Légère variation

V2 = Leichte variation

V2 = Variación ligera

**V3 = Variazione moderata**

V3 = Moderate variation

V3 = Variation modeste

V3 = Mäßige variation

V3 = Variación moderada

**V4 = Variazione sostanziale**

V4 = Substantial Variation

V4 = Variation substantielle

V4 = Wesentliche Variation

V4 = Variación importante

