

abitare
la ceramica

Limitless creativity

DEK COLLECTION
02

COLOURS & SIZES
06

CHARACTERISTICS
10

abitare
la ceramica

Scenic Surfaces

DEK COLLECTION

An entire concept comprising porcelain stoneware surfaces featuring graphics and embellishments, for use individually or together, to create scenic wallpaper effects with no limits in terms of creativity.

Un progetto completo di superfici in grés porcellanato ricche di grafiche e decorazioni, da utilizzare singolarmente o insieme, per creare scenografici effetti in stile carta da parati senza alcun limite alla creatività.

Un projet complet de surfaces en grès cérame riches en motifs graphiques et décorations, à utiliser individuellement ou ensemble, pour créer des effets scénographiques de type papier peint sans limites de créativité.

Ein komplettes Projekt an Oberflächen aus reichhaltig mit Grafiken und Dekor verziertem Feinsteinzeug zur einzelnen oder kombinierten Verwendung und zum Erzielen spektakulärer Tapeteneffekte. Der Kreativität sind keine Grenzen gesetzt.

Un proyecto completo de superficies de gres porcelánico con una gran riqueza gráfica y decorativa, para utilizar de manera individual o conjunta y crear efectos escenográficos estilo papel pintado, sin límites a la creatividad.

Dek Rio Grey | 60x119,8 24"x48" Rect - **Studion Iron | 60x119,8** 24"x48" Rect

Dek Tropic Ecrù | **60x119,8** 24"x48" Rect



Dek Sakura | **60x119,8** 24"x48" Rect

DEK

GLAZED PORCELAIN TILES DIGITAL

DIGI REAL Rio Grey, Rio Beige | According to | According to | Resistant

COLOURS & SIZES



Tropic Blue



Tropic Ecrù



Rio Grey

DIGI REAL



Rio Beige

DIGI REAL



IN	**60x119,8 Rect** 24"x48"

May be laid vertically or horizontally. The pattern lines up and continues on all sides even if the tiles are oriented differently. Posa in senso verticale o orizzontale. Il motivo del decoro si raccorda su tutti i lati anche variando il senso di posa. Pose à la verticale ou à l'horizontale. Le motif du décor se raccorde sur tous les côtés même en variant le sens de la pose. Senkrechte oder waagrechte Verlegung. Das Motiv der Dekoration schließt sich auf allen Seiten an, auch wenn man in einer anderen Richtung verlegt. Colocación en sentido vertical u horizontal. El motivo decorativo se enlaza en todos los lados, incluso variando el sentido de la colocación.

Products with graphic continuity between the different slabs within a maximum tolerance of 3 mm. A 2 mm gap is recommended. Articoli con ripresa grafica tra le diverse lastre contenuta entro una tolleranza massima di 3 mm. É consigliabile una fuga di 2 mm. La tolérance maximale entre les différentes dalles pour obtenir une bonne continuité graphique est de 3mm. Nous recommandons un joint de 2mm. Artikel mit einer grafischen Wiederaufnahme zwischen den verschiedenen Platten innerhalb einer maximalen Toleranz von 3mm. Es wird eine 2mm breite Fuge empfohlen. Artículos con gama gráfica entre las diferentes losas contenidas dentro de una tolerancia máxima de 3mm. Se recomienda una junta de 2mm.

DEK

GLAZED PORCELAIN TILES DIGITAL

According to | According to | Resistant



Sakura

May be laid vertically or horizontally. Posa in senso verticale o orizzontale. Pose à la verticale ou à l'horizontale. Senkrechte oder waagrechte Verlegung. Colocación en sentido vertical u horizontal.

Contemporary effect



Dek Rio Beige | 60x119,8 24"x48" Rect

PACKING

size	mm	pcs/box	sqm/box	kg/sqm	box/pal	sqm/pal	kg/pal
60x119,8 24"x48" Rect (Tropic Blue, Tropic Ecrù, Sakura)	9,0	2	1,44	16,90	36	51,84	901
60x119,8 24"x48" Rect (Rio Grey, Rio Beige)	9,0	2	1,44	17,00	36	51,84	906

technical specification caratteristica tecnica caractéristique technique Technische Eigenschaft	**Reference standard** Norma di riferimento Norme de reference Besugsnorm	**Required value** valore richiesto valeur requise Geforderter wert	**Compliance with the standard** Rispondenza alla norma Conformité à la norme Einhaltung der Norm
water absorption (E) assorbimento d'acqua (E) absorption d'eau (E) Wasseraufnahme (E)	**ISO 10545-3**	**≤ 0,5%**	**according to** conforme conforme Konform
breaking strength (S) forza di rottura (S) force de rupture (S) Bruchkraft (S)	**ISO 10545-4**	thickness ≥ **7,5mm** ≥ **1300 N** thickness < **7,5mm** ≥ **700 N**	**according to** conforme conforme Konform
bending strength (R) resistenza alla flessione (R) résistance à la flexion (R) Biegefestigkeit (R)	**ISO 10545-4**	**≥ 35 N/mm²**	**according to** conforme conforme Konform
surface abrasion resistance (PEI) resistenza all'abrasione superficiale PEI résistance à l'abrasion superficielle PEI Beständigkeit gegenüber Oberflächenabrieb PEI	**ISO 10545-7**	**according to manufacturer's data** secondo i dati del costruttore selon les données du fabricant gemäß den Daten des Herstellers	-
thermal shock resistance resistenza agli sbalzi termici résistance aux chocs thermiques Beständigkeit gegenüber Temperaturschwankungen	**ISO 10545-9**	**no sample must have visible defects** nessun campione deve presentare difetti visibili aucun échantillon ne doit présenter de défauts visibles kein Muster darf sichtbare Defekte aufweisen	**according to** conforme conforme Konform
frost resistance resistenza al gelo resistance au gel Frostbeständigkeit	**ISO 10545-12**	**resistant** resistenti résistants widerstandsfähig	**resistant** resistenti résistants widerstandsfähig
slip resistance value fattore di resistenza alla scivolosità facteur de résistance à la glissance Faktor der Rutschfestigkeit	**DIN EN 16165 - ANNEX B**	**according to manufacturer's data** secondo i dati del costruttore selon les données du fabricant gemäß den Daten des Herstellers	-
slip resistance value for walking on wet surface with bare feet fattore di resistenza alla scivolosità in presenza di acqua a piedi nudi facteur de résistance à la glissance en présence d'eau pieds nus Faktor der Rutschfestigkeit bei Vorhandensein von Wasser barfüßig	**DIN EN 16165 - ANNEX A**	**according to manufacturer's data** secondo i dati del costruttore selon les données du fabricant gemäß den Daten des Herstellers	-
sizing features caratteristiche dimensionali caracteristiques dimensionelle Abmessungen	**ISO 10545-2**	**lenght and width** ± **0,6%**(max±2mm) lunghezza e larghezza / longueur et largeur / Länge und Breite **thickness** ± **5,0%**(max±0,5mm) spessore / épaisseur / Stärke **squareness** ± **0,5%**(max±2mm) ortogonalità / orthogonalité / Rechtwinkligkeit **flatness** ± **0,5%**(max±2mm) planarità / planéité / Ebenheit	**according to** conforme conforme Konform
linear thermal expansion coefficient coefficiente di dilatazione termica lineare coefficient de dilatation thermique linéaire Koeffizient der linearen Wärmedehnung	**ISO 10545-8**	**test method available** metodo di prova disponibile méthode d'essai disponible Verfügbare Prüfmethode	**α ≤7 x $10^{-6/°C}$**
chemical resistance resistenza ai prodotti chimici resistance aux produits chimiques Beständigkeit gegenüber Chemikalien	**ISO 10545-13**	**min. B**	**according to** conforme conforme Konform
stain resistance resistenza alle macchie resistance aux taches Beständigkeit gegenüber Flecken	**ISO 10545-14**	**classe ≥ 3**	**according to** conforme conforme Konform

According to EN 14411 (ISO 13006) test methods and UNI EN ISO 10545 Appendix G for dry-pressed ceramic tiles with low water absorption E≤0.5% Bia Group.
Secondo la norma EN 14411 (ISO 13006) metodi di prova UNI EN ISO 10545 Appendice G per piastrelle ceramiche pressate a secco a basso assorbimento d'acqua E≤0,5% Gruppo BIa. Selon la norme EN 14411 (ISO 13006) méthodes d'essai uni EN ISO 10545 Annexe G pour les carreaux céramiques pressés à sec à faible absorption d'eau et≤0,5 % Groupe Bia.Gemäß EN 14411 (ISO 13006) Prüfverfahren UNI EN ISO 10545 Anhang G für trockengepresste Keramikfliesen mit geringer Wasseraufnahme E≤0,5% Gruppe Bia.

Ceramiche Gresmalt Group reserves the right to make changes to the products in its catalogue without notice, and cannot be held liable for any direct or indirect damages arising from any changes. For all information and data concerning codes, packaging and weight always refer to the most recent catalogue in force. The manufacturing sizes and the actual sizes of the porcelain stoneware trims and the sizes of products created by cutting porcelain stoneware may differ from the nominal dimensions required by applicable legislation and the related tolerances. The colours and the appearance of the products as shown in this catalogue are purely illustrative. Since ceramic materials tend to vary slightly in terms the colour tones featured in each article, if the items laid come from different production batches or consist of the same material in different sizes (including trims), the customer must check with the company's sales representative beforehand that the various items can be used together.

Gruppo Ceramiche Gresmalt si riserva di modificare i prodotti del proprio catalogo senza preavviso, declinando ogni responsabilità di danni diretti o indiretti derivanti da eventuali modifiche. Per tutti i dati relativi a codici, imballaggi e pesi occorre sempre consultare l'ultimo catalogo aggiornato e in vigore. Le dimensioni di fabbricazione e le dimensioni reali dei pezzi speciali in gres porcellanato e dei sottoformati ottenuti per taglio del gres porcellanato possono derogare dalle dimensioni nominali previste dalle normative vigenti e dalle relative tolleranze. I colori e le caratteristiche estetiche dei materiali cosi come rappresentati nel presente catalogo sono da ritenere puramente indicativi. Poiché i materiali ceramici sono leggermente variabili nella tonalità di colore che caratterizza ogni articolo, nel caso in cui vengano posati lotti produttivi diversi del medesimo articolo, oppure nel caso in cui vengano posati su una medesima superficie formati diversi del medesimo articolo, inclusi pezzi speciali di corredo, il cliente dovrà verificare a priori con il referente commerciale dell'azienda l'abbinabilità dei diversi materiali che verranno utilizzati.

Gruppo Ceramiche Gresmalt se réserve le droit de modifier les produits de son catalogue sans préavis, en déclinant toute responsabilité en cas de dommages directs ou indirects résultant de d'éventuelles modifications. Pour toutes les données relatives aux codes, aux emballages et au poids, il faut toujours consulter le dernier catalogue mis à jour et en vigueur. Les dimensions de fabrication et les dimensions réelles des pièces spéciales en grès cérame et des sous-formats obtenus par découpe du grès cérame peuvent déroger aux dimensions nominales prévues par les réglementations en vigueur et les tolérances correspondantes. Les couleurs et les caractéristiques esthétiques des matériaux tels que représentés dans ce catalogue doivent être considérées comme purement indicatives. Étant donné que les matériaux céramiques peuvent présenter de légères variations au niveau de la tonalité qui caractérise chaque article, en cas de pose de différents lots de productions ou de différents formats d'un même article sur une même surface, y compris des pièces spéciales, le client devra vérifier a priori avec le référent commercial de la société la possibilité d'associer les différents matériaux utilisés.

Die Firma Gruppo Ceramiche Gresmalt behält sich vor, die Produkte in ihrem Katalog ohne vorherige Ankündigung zu ändern, und lehnt jede Haftung für direkte oder indirekte Schäden ab, die sich aus Änderungen ergeben. Für alle Daten in Bezug auf Codes, Verpackung und Gewichte ist es immer notwendig, den zuletzt überarbeiteten Katalog zu konsultieren. Die Herstellungsabmessungen und die tatsächlichen Abmessungen von Formteilen aus Feinsteinzeug und Unterformaten, die durch das Schneiden von Feinsteinzeug erhalten werden, können von den in den geltenden Vorschriften vorgesehenen Nennabmessungen und den damit verbundenen Toleranzen abweichen. Die Farben und ästhetischen Eigenschaften der Materialien, wie sie in diesem Katalog dargestellt sind, sind als rein indikativ zu betrachten. Da keramische Materialien in dem jeden Artikel kennzeichnenden Farbton leicht unterschiedlich sind, muss der Kunde im Falle der Verlegung verschiedener Produktionschargen desselben Artikels oder für den Fall, dass verschiedene Größen dieses Artikels auf die Oberfläche gelegt werden, einschließlich Sonderstücke, im Voraus mit dem Handelsvertreter des Unternehmens die Kombinierbarkeit der verschiedenen verwendeten Materialien überprüfen.

©abitare la ceramica

Ceramics of Italy

abitare
la ceramica

Sede Commerciale e Amministrativa
Via Regina Pacis, 136 – 41049 Sassuolo (MO) Italy
Sede Legale
Via Statale 467, 45 – 42013 Casalgrande (RE) Italy
tel. +39 0536 188 30 00 . fax +39 0536 188 30 30
infoabitare@gresmalt.it . www.abitarelaceramica.it

a brand of: gresmalt GROUP



abitare
la ceramica

Gruppo Ceramiche Gresmalt S.p.A.
Via Regina Pacis 136 – 41049 Sassuolo (MO) Italy
tel. +39 0536 188 30 00 . fax +39 0536 188 30 30
infoabitare@gresmalt.it . www.abitarelaceramica.it

a brand of:
gresmalt
GROUP