QUARZITE



abitare
la ceramica

All the authenticity
and feeling of stone,
expressed in a versatile
design appropriate for
a variety of styles.

QUARZITE COLLECTION
02

COLOURS & SIZES
20

CHARACTERISTICS
22

abitare
la ceramica

Versatile. Eclectic

QUARZITE COLLECTION

SIZES AND FINISHES FOR DESIGNING HIGH-PROFILE ARCHITECTURAL SPACES, COMBINING DESIGN, FEELING AND SOLIDITY. Neutral natural hues form balanced patterns to interpret and enhance any style, reflecting the homeowner's personality.

FORMATI E FINITURE PER PROGETTARE SPAZI ARCHITETTONICI DI ALTO PROFILO, COMBINANDO DESIGN, FEELING E SOLIDITÀ. Colori neutri e naturali compongono pattern equilibrati capaci di interpretare e valorizzare ogni stile, riflettendo la personalità di chi lo abita.

DES FORMATS ET DES FINITIONS POUR CONCEVOIR DES ESPACES ARCHITECTURAUX HAUT DE GAMME QUI CONJUGUENT DESIGN, ÉMOTION ET SOLIDITÉ. Des couleurs neutres et naturelles donnent naissance à des motifs équilibrés, parfaits pour interpréter et mettre en valeur tous les styles et faire ressortir la personnalité des occupants.

FORMATE UND TEXTUREN ZUM ENTWERFEN HOCHKARÄTIGER INNENARCHITEKTUREN DURCH DIE VERKNÜPFUNG VON DESIGN, FEELING UND SOLIDITÄT. Neutrale und natürliche Farben erzeugen ausgewogene Muster, die jeden Stil interpretieren und aufwerten und die Persönlichkeit der Bewohner zum Ausdruck bringen.

FORMATOS Y ACABADOS PARA PROYECTAR ESPACIOS ARQUITECTÓNICOS DE ALTO PERFIL, COMBINANDO DISEÑO, SENSACIÓN Y SOLIDEZ. Lo colores neutros y naturales componen motivos decorativos equilibrados, capaces de interpretar y valorizar los espacios de todos los estilos, reflejando la personalidad de quienes los habitan.

QUARZITE

PORCELAIN TILES WITH COLOURED BODY DIGITAL

IN
60x119,8 Rect
60x60 Rect
30x60 Rect

OUT
60,4x120,8 Rect 2cm
(Grey, Gold)
60,4x60,4 Rect 2cm
(Grey, Gold)
60x60 Rect Outdoor
30x60 Rect Outdoor
all-in-one



Quarzite White | 60x119,8 24"x48" Rect - Quarzite White | 60x60 24"x24" Rect - Quarzite White | 30x60 12"x24" Rect - Quarzite Gold | 60x119,8 24"x48" Rect



Quarzite Gold | 60x119,8 24”x48” Rect

QUARZITE

A quartzite effect interpreting the authenticity of the most prestigious natural specimens, in surfaces offering balance and comfort.

Un effetto pietra che interpreta l’autenticità della quarzite con superfici equilibrate e confortevoli.

Un effet quartzite qui réinterprète toute la beauté des exemplaires naturels les plus nobles à travers des surfaces alliant confort et équilibre.

Ein Quarzit-Effekt, der die Authentizität der kostbarsten in der Natur vorkommenden Steine durch ausgewogene und komfortable Oberflächen interpretiert.

Un efecto cuarcita que interpreta la autenticidad de los mejores ejemplares naturales, con superficies equilibradas y confortables.



all-in-one
Quarzite Black | 30x60 12”x24” Rect Outdoor - **Quarzite Black | 60x119,8** 24”x48” Rect



Quarzite Grey | 60x119,8 24"x48" Rect - **Quarzite Wall Grey | 30x60,4** 12"x24" Rect



Quarzite Gold | 60x119,8 24"x48" Rect

Quarzite White | 60x119,8 24"x48" Rect - Quarzite White | 60x60 24"x24" Rect - Quarzite White Mosaico | 30x30 12"x12"



Quarzite White | 60x60 24"x24" Rect



Quarzite Grey | 60x119,8 24"x48" Rect - **Quarzite Grey | 30x60** 12"x24" Rect

all-in-one
Quarzite Grey | 60,4x120,8 24"x48" Rect 2cm - Quarzite Griglia Piscina Grey | 15x60,4 6"x24" - Quarzite Griglia Angolare Piscina Grey | 15x60,4 6"x24"

all-in-one
Quarzite Black | 30x60 12"x24" Rect Outdoor



all-in-one
Quarzite Grey | 60,4x60,4 24"x24" Rect 2cm

QUARZITE

PORCELAIN TILES WITH COLOURED BODY DIGITAL

PEI IV	R10	R11	B	C	V3			
	Nat	Outdoor 2cm	Nat Outdoor	2cm		According to	According to	Resistant

COLOURS & SIZES



surfaces



Nat

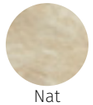


Outdoor

White



surfaces



Nat



Outdoor



ab OUT

Gold



surfaces



Nat



Outdoor



ab OUT

Grey



surfaces



Nat



Outdoor

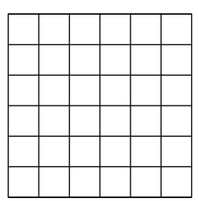
Black

IN	60x119,8 Rect 24"x48"	60x60 Rect 24"x24"	30x60 Rect 12"x24"	**OUT**	60,4x120,8 Rect 24"x48" **2cm** ab **OUT** (Gold, Grey) all-in-one	60,4x60,4 Rect 24"x24" **2cm** ab **OUT** (Gold, Grey) all-in-one	60x60 Rect 24"x24" **Outdoor** all-in-one	30x60 Rect 12"x24" **Outdoor** all-in-one

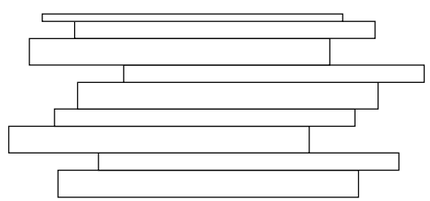


all-in-one

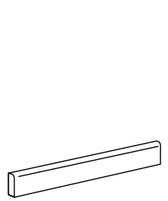
Quarzite Grey | 60x60 24"x24" Rect Outdoor



MOSAICO T36
30x30



WALL
30x60,4



BATTISCOPA
7,5x60 Rect

For the special pieces/trims of 2 cm thickness products, please refer to the dedicated catalogue. Per i pezzi speciali dei prodotti a spessore 2 cm consultare il catalogo specifico. Pour les pièces spéciales des produits de 2 cm d'épaisseur, veuillez consulter le catalogue spécifique. Sonderanfertigungen mit einer Dicke von 2 cm entnehmen Sie bitte dem jeweiligen Katalog. Para las piezas especiales de los productos de 2 cm de grosor, consultar el catálogo específico.

Modular laying with a 3 mm joint within the same size. Modularità prevista con fuga di 3 mm nell'ambito dello stesso calibro. Pose modulaire (opus) prevue pour un joint de 3 mm, même calibre pour tous les formats posés. Modulierte verlegung mit 3 mm fuge in rahmen der gleichen formatabmessungen. Modularidad prevista con junta de colocación de 3 mm con el mismo calibre.

PACKING

size	mm	pcs/box	sqm/box	kg/sqm	box/pal	sqm/pal	kg/pal
60,4x120,8 24"x48" Rect 2cm ab OUT (Gold,Grey) all-in-one	20	1	0,73	45,00	30	21,90	1010
60x119,8 24"x48" Rect	9	2	1,44	17,70	36	51,84	943
60,4x60,4 24"x24" Rect 2cm ab OUT (Gold, Grey) all-in-one	20	2	0,73	44,00	32	23,36	1053
60x60 24"x24" Rect	9	4	1,44	17,00	32	46,08	808
60x60 24"x24" Rect Outdoor all-in-one	9	4	1,44	17,00	32	46,08	808
30x60 12"x24" Rect	9	7	1,26	17,00	40	50,40	882
30x60 12"x24" Rect Outdoor all-in-one	9	7	1,26	17,00	40	50,40	882
30x30 12"x12" Mosaico	9	11	1,00	17,50	30	30,00	550
30x60,4 12"x24" Wall	9	4	0,72	17,50	20	14,40	277
7,5x60 3"x24" Battiscopa Rect	9	16	-	-	-	-	-

QUARZITE

PORCELAIN TILES WITH COLOURED BODY DIGITAL

technical characteristic caratteristica tecnica caracteristique technique Technische eigenschaft característica técnica	**reference standard** norma di riferimento norme de reference Besugsnorm norma de referencia	**value required** valore richiesto valeur requise Geforderter wert valor requerido	**Porcelain tiles with coloured body **** Gres porcellanato colorato in massa Grès cérame teinte dans la masse Eingefaerbtes feinsteinzeug Gres porcelánico coloreado en masa
water absorption (E) assorbimento d'acqua (E) absorption d'eau (E) Wasseraufnahme (E) absorción de agua (E)	**ISO 10545-3**	**≤ 0,5%**	**according to** conforme conformes Gemäß conforme
breaking strength (S) forza di rottura (S) contrainte de rupture (S) Bruchfestigkeit (S) fuerza de rotura (S)	**ISO 10545-4**	thickness ≥ **7,5mm** ≥ **1300 N** thickness < **7,5mm** ≥ **700 N**	**according to** conforme conformes Gemäß conforme
bending strength (R) resistenza alla flessione (R) résistance a la flexion (R) Biegefestigkeit (R) resistencia a la fl exión (R)	**ISO 10545-4**	**≥ 35 N/mm²**	**according to** conforme conformes Gemäß conforme
resistance to abrasion PEI resistenza all'abrasione superficiale PEI rèsistance à l'abrazion PEI Widerständigkeit gegen Oberflächenabnutzung PEI resistencia a la abrasión superficial PEI	**ISO 10545-7**	**according to producer's** secondo i dati del costruttore selon les éléments du costructeur laut Herstellerangaben según los datos del fabricante	**PEI IV**
thermal shock resistance resistenza agli sbalzi termici resistance aux écarts de température Temperaturwechselbeständigkeit resistencia al choque térmico	**ISO 10545-9**	**no sample must show visible defects** nessun campione deve presentare difetti visibili aucun échantillon ne doit presenter des défauts visibles Kein Exemplar soll sichtbare Schäden aufweisen ninguna muestra debe presentar defectos visibles	**according to** conforme conformes Gemäß conforme
frost resistance resistenza al gelo resistance au gel Frostbeständigkeit resistencia al hielo	**ISO 10545-12**	**resistant** resistenti résistants widerstandsfähig resistentes	**resistant** resistenti résistants widerstandsfähig resistentes
anm-skeed resistance grade fattore di resistenza alla scivolosità gré de resistance à la glissance Rutschfestigkeit factor de resistencia al deslizamiento	**DIN EN 16165 - ANNEX B**	**according to producer's** secondo i dati del costruttore selon les éléments du costructeur laut Herstellerangaben según los datos del fabricante	**R10 Nat** **R11 Outdoor** **R11 2cm**
slip resistance factor in the presence of water and bare feet fattore di resistenza alla scivolosità in presenza di acqua a piedi nudi facteur de résistance à la glissance pieds nus en présence d'eau Rutschfestigkeit im Barfußbereich factor de resistencia al deslizamiento en presencia de agua con pies descalzos	**DIN EN 16165 - ANNEX A**	**according to producer's** secondo i dati del costruttore selon les éléments du costructeur laut Angaben des Herstellers según los datos del fabricante	**B Nat** **B Outdoor** **C 2cm**
size characteristics caratteristiche dimensionali caracteristiques dimensionelle Maßhaltigkeit características dimensionales	**ISO 10545-2**	**lenght and width** ± **0,6%**(max±2mm) lunghezza e larghezza / longueur et largeur / Länge und Breite / longitud y anchura **thickness** ± **5,0%**(max±0,5mm) spessore / epaisseur / Stärke / espesor **wedging** ± **0,5%**(max±2mm) ortogonalità / orthogonalité / Rechtwinkligkeit / ortogonalidad **flatness** ± **0,5%**(max±2mm) planarità / planéité / Ebenflächigkeit / planaridad	**according to** conforme conformes Gemäß conforme
linear thermal expansion coefficient coefficiente di dilatazione termica lineare coefficient de expansion térmica linear Wärmeausdehnungskoeffizient coeficiente de dilatación térmica lineal	**ISO 10545-8**	**test method available** metodo di prova disponibile méthode d'essai disponible Verfügbare Prüfmethode método de ensayo disponible	**α ≤7 x $10^{-6/°C}$**
resistance to chemicals resistenza ai prodotti chimici resistance aux produits chimiques Beständigkeit gegen Chemikalien resistencia química	**ISO 10545-13**	**min. B**	**according to** conforme conformes Gemäß conforme
stain resistance resistenza alle macchie resistance aux taches Fleckenbeständigkeit resistencia a las manchas	**ISO 10545-14**	**classe ≥ 3**	**according to** conforme conformes Gemäß conforme

*** Following the EN 14411 (ISO 13006) norms and test cases UNI ISO 10545 appendix G for ceramic tiles dry pressed with low water absorbsion E≤0,5% group BIa.**

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 les normes EN 14411 (ISO 13006) méthodes d'essais UNI EN ISO 10545 Appendice G pour carreaux céramiques pressés à sec, à basse absorption d'eau E≤0,5% groupe BIa.

Nach der Norm EN 14411 (ISO 13006) Prüfmethode UNI EN ISO 10545 Zulage G für trockengepresste Fliesen mit niedriger Wasseraufnahme E≤0,5% Gruppo BIa.

Según la norma EN 14411 (ISO 13006) métodos de ensayo UNI EN ISO 10545 Apéndice G para baldosas cerámicas prensadas en seco con baja absorción de agua E≤0,5% Grupo BIa.

**** Accordance to the norme**
Rispondenza alla norma
Correspondance à la norme
Übereinstimmung an die
Norme conformidad con la norma

The information contained in this catalogue is as accurate as possible, but cannot be considered as legally binding. The Company reserves the right to make any modifications that become necessary due to production requirements. Weight, colours and dimensions are subject to the inevitable variations typical of the ceramic firing process. The colours are as close as possible to the actual colours, within the limits allowed by the printing process.

Le informazioni contenute nel presente catalogo sono il più possibile esatte, ma non sono da ritenersi legalmente vincolanti. Per esigenze di produzione l'Azienda si riserva il diritto di apportare eventuali modifiche che si rendessero necessarie. Peso, colori e misure sono soggetti alle inevitabili variazioni tipiche del processo di cottura della ceramica. I colori si avvicinano il più possibile a quelli reali nei limiti consentiti dai processi di stampa.

Les informations reprises dans ce catalogue sont exactes, mais elles n'engagent aucunement notre Société du point de vue légal. Pour des exigences de production la Société se réserve le droit d'apporter toutes les modifications qui s'avèreraient nécessaires. Les poids, les couleurs et les dimensions sont assujettis aux variations typiques du processus de cuisson de la céramique. Les couleurs sont très proches des teintes naturelles, dans les limites admises par les processus d'impression.

Die Informationen des vorliegenden Katalogs sind so exakt wie möglich, sind jedoch nicht als gesetzlich verbindlich zu betrachten. Aus Fertigungsgründen behält die Firma sich das Recht vor, eventuell notwendige Änderungen vorzunehmen. Gewicht, Farben und Abmessungen unterliegen den unvermeidlichen Veränderungen, die für den Brennvorgang von Keramikprodukten typisch sind. Die Farbtöne entsprechen weitestmöglich den realen Farben, soweit der Druckvorgang dies zuläßt.

Aunque la información contenida en este catálogo es lo más exacta posible, no se considera legalmente vinculante. Por exigencias de producción, la empresa se reserva el derecho a efectuar posibles modificaciones cuando los considere necesario. El peso, los colores y las dimensiones están sujetas a las variaciones típicas e inevitables del proceso de cocción de la cerámica. Los colores se aproximan lo máximo posible a los reales dentro de los límites permitidos por los procesos de impresión.

©abitare la ceramica
Project & Art Direction:
Ikos



abitare
la ceramica

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