

OUTLINE



ab
— c

abitare
la ceramica

OUTLINE

PORCELAIN TILES WITH COLOURED BODY

R11 Antislip 8,2mm V2 ≤ 175 mm³ According to According to Resistant

COLOURS & SIZES



surfaces
Antislip

Luserna



surfaces
Antislip

Quarzite



surfaces
Antislip

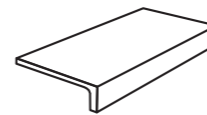
Barge

OUT	size
	20x40,4 8"x16" Antislip

Stone effect



Outline Luserna | 20x40,4 8"x16"



ELLE
15x30x3,7 Antislip

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.













PACKING

size	mm	pcs/box	sqm/box	kg/sqm	box/pal	sqm/pal	kg/pal
20x40,4 8"x16" Antislip	8,2	18	1,46	15,90	48	70,08	1139
15x30x3,7 6"x12" Elle Antislip	9,0	8	-	-	-	-	-

OUTLINE

PORCELAIN TILES WITH COLOURED BODY

Stone effect

technical specification caratteristica tecnica caractéristique technique Technische Eigenschaft	Reference standard Norma di riferimento Norme de reference Besugsnorm
water absorption (E) assorbimento d'acqua (E) absorption d'eau (E) Wasseraufnahme (E)	 ISO 10545-3
breaking strength (S) forza di rottura (S) force de rupture (S) Bruchkraft (S)	 ISO 10545-4
bending strength (R) resistenza alla flessione (R) résistance à la flexion (R) Biegefestigkeit (R)	 ISO 10545-4
deep abrasion resistance resistenza all'abrasione profonda résistance à l'abrasion profonde Beständigkeit gegenüber Tiefenabrieb	 ISO 10545-6
thermal shock resistance resistenza agli sbalzi termici résistance aux chocs thermiques Beständigkeit gegenüber Temperaturschwankungen	 ISO 10545-9
frost resistance resistenza al gelo résistance au gel Frostbeständigkeit	 ISO 10545-12
slip resistance value fattore di resistenza alla scivolosità facteur de résistance à la glissance Faktor der Rutschfestigkeit	 DIN EN 16165 - ANNEX B
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
sizing features caratteristiche dimensionali caractéristiques dimensionelle Abmessungen	 ISO 10545-2
linear thermal expansion coefficient coefficiente di dilatazione termica lineare coefficient de dilatation thermique linéaire Koeffizient der linearen Wärmedehnung	 ISO 10545-8
chemical resistance resistenza ai prodotti chimici résistance aux produits chimiques Beständigkeit gegenüber Chemikalien	 ISO 10545-13
stain resistance resistenza alle macchie résistance aux taches Beständigkeit gegenüber Flecken	 ISO 10545-14

Required value valore richiesto valeur requise Geforderter wert	Compliance with the standard Rispondenza alla norma Conformité à la norme Einhaltung der Norm
≤ 0,5%	according to conforme conforme Konform
thickness ≥ 7,5mm ≥ 1300 N thickness < 7,5mm ≥ 700 N	according to conforme conforme Konform
≥ 35 N/mm²	according to conforme conforme Konform
≤ 175 mm³	according to conforme conforme Konform
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
resistant resistenti résistants widerstandsfähig	resistant resistenti résistants widerstandsfähig
according to manufacturer's data secondo i dati del costruttore selon les données du fabricant gemäß den Daten des Herstellers	R11 Antislip 8,2mm
according to manufacturer's data secondo i dati del costruttore selon les données du fabricant gemäß den Daten des Herstellers	-
length and width lunghezza e larghezza / longueur et largeur / Länge und Breite thickness spessore / épaisseur / Stärke squareness ortogonalità / orthogonalité / Rechtwinkligkeit flatness planarità / planéité / Ebenheit	± 0,6%(max±2mm) ± 5,0%(max±0,5mm) ± 0,5%(max±2mm) ± 0,5%(max±2mm)
test method available metodo di prova disponibile méthode d'essai disponible Verfügbare Prüfmethode	α ≤ 7 x 10⁻⁶/°C
min. B	according to conforme conforme Konform
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 Es0.5% 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 Es≤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 trockenengepresste Keramikfliesen mit geringer Wasseraufnahme Es≤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 of 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 così 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



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

