

ARDENNES NOIR



ab
— c

abitare
la ceramica

a harmony of grey and light

ARDENNES NOIR COLLECTION

A tribute to the timeless charm of natural stone. Ardennes Noir reinterprets in ceramic form the blue-grey shades typical of Northern European quarries, capturing the strength and elegance of an authentic material. Its sober and refined surface defines contemporary spaces where balance and personality coexist in perfect harmony. Ideal for both indoor and outdoor settings seeking an essential yet sophisticated style.

Un omaggio alla pietra naturale dal fascino senza tempo. Ardennes Noir reinterpreta in chiave ceramica le sfumature grigio-blu tipiche delle cave del Nord Europa, restituendo tutta la forza e l'eleganza di una

materia autentica. La sua superficie, sobria e raffinata, definisce ambienti dal carattere contemporaneo, dove equilibrio e personalità convivono in perfetta armonia. Ideale per spazi interni ed esterni che ricercano uno stile essenziale e sofisticato.

Un hommage au charme intemporel de la pierre naturelle. Ardennes Noir réinterprète en céramique les nuances bleu-gris typiques des carrières du nord de l'Europe, restituant toute la force et l'élégance d'une matière authentique. Sa surface sobre et raffinée définit des espaces contemporains où équilibre et personnalité cohabitent en parfaite harmonie. Idéale pour des intérieurs

et extérieurs au style à la fois essentiel et sophistiqué.

Eine Hommage an den zeitlosen Charme des Natursteins. Ardennes Noir interpretiert die blau-grauen Schattierungen der nordeuropäischen Steinbrüche in Keramik neu und vereint die Stärke und Eleganz eines authentischen Materials. Die schlichte, raffinierte Oberfläche definiert moderne Räume, in denen Ausgewogenheit und Persönlichkeit in perfekter Harmonie zusammenfinden. Ideal für Innen- und Außenbereiche mit einem klaren, zugleich edlen Stil.

Ardennes Noir Nero | 60x60 24"x24" - 30x60 12"x24" - 30x30 12"x12" "





Ardennes Noir Nero | 60x60 24"x24" - 30x60 12"x24" - 30x30 12"x12"

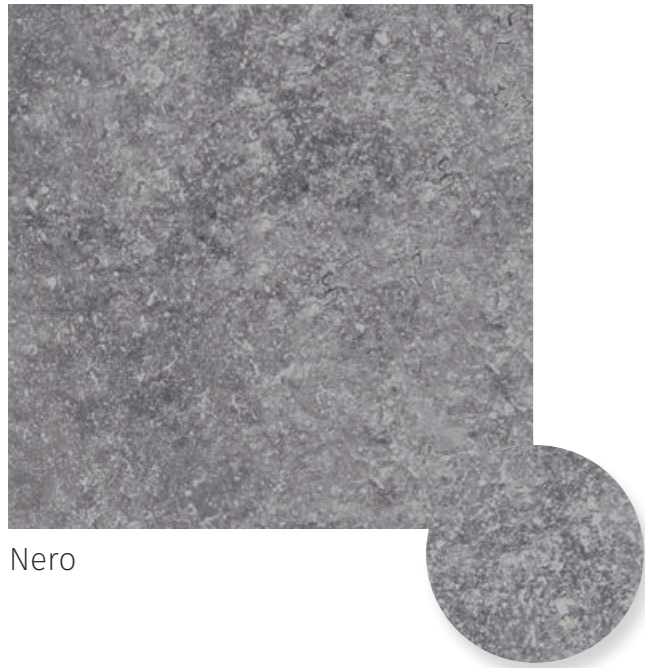


Ardennes Noir Nero | 30x30 12"x12"

ARDENNES NOIR

GLAZED PORCELAIN TILES

COLOURS & SIZES



Nero

V3 According to According to Resistant

Stone effect



Ardennes Noir Nero | 60x60 24"x24" - 30x60 12"x24" - 30x30 12"x12"



IN	60,4x60,4 24"x24"	30x60,4 12"x24"	30x30 12"x30"
----	----------------------	--------------------	------------------













PACKING

size	mm	pcs/box	sqm/box	kg/sqm	box/pal	sqm/pal	kg/pal
60,4x60,4 24"x24" nat	8,2	4	1,46	15,90	32	46,72	768
30x60,4 12"x24" nat	8,2	8	1,45	15,90	40	58,00	947
30x30 12"x12" nat	8,2	13	1,17	15,90	48	56,16	918

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) prévue pour un joint de 3 mm, même calibre pour tous les formats posés. Modulierte verlegung mit 3 mm fugen in rahmen der gleichen formatabmessungen.

ARDENNES NOIR

GLAZED PORCELAIN TILES

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 résistance 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 caractéristiques dimensionelle Abmessungen	 ISO 10545-2	length and width lunghezza e larghezza / longueur et largeur / Länge und Breite ± 0,6% (max±2mm) thickness spessore / épaisseur / Stärke ± 5,0% (max±0,5mm) squareness ortogonalità / orthogonalité / Rechtwinkligkeit flatness planarità / planéité / Ebenheit ± 0,5% (max±2mm)	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	$\alpha \leq 7 \times 10^{-6}/^{\circ}\text{C}$
chemical resistance resistenza ai prodotti chimici résistance aux produits chimiques Beständigkeit gegenüber Chemikalien	 ISO 10545-13	min. B	according to conforme conforme Konform
stain resistance resistenza alle macchie résistance 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 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 Es0,5% 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 Es0,5% 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 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

