



Catalogue

2020.08

MARMI

BIANCO ARTICA





Bookmatch - Bianco Artica Polished 63^{25/32}"x127^{9/16}" 12mm

< Bianco Artica Polished 63^{25/32}"x127^{9/16}" 12mm



BIANCO ARTICA

BOOKMATCH



BIANCO ARTICA A

 12MM Not Rectified
63^{25/32}" x 127^{9/16}" Polished

BIANCO ARTICA B

 12MM Not Rectified
63^{25/32}" x 127^{9/16}" Polished



MARMI

CALACATTA MICHELANGELO





Bookmatch - Calacatta Michelangelo Polished 63²⁵/₃₂"x127⁹/₁₆" 12mm

CALACATTA MICHELANGELO

BOOKMATCH



CALACATTA MICHELANGELO FACE A

12MM Not Rectified
63^{5/8}”x127^{9/16}” Polished

CALACATTA MICHELANGELO FACE B

12MM Not Rectified
63^{5/8}”x127^{9/16}” Polished



MARMI

CALACATTA STATUARIO





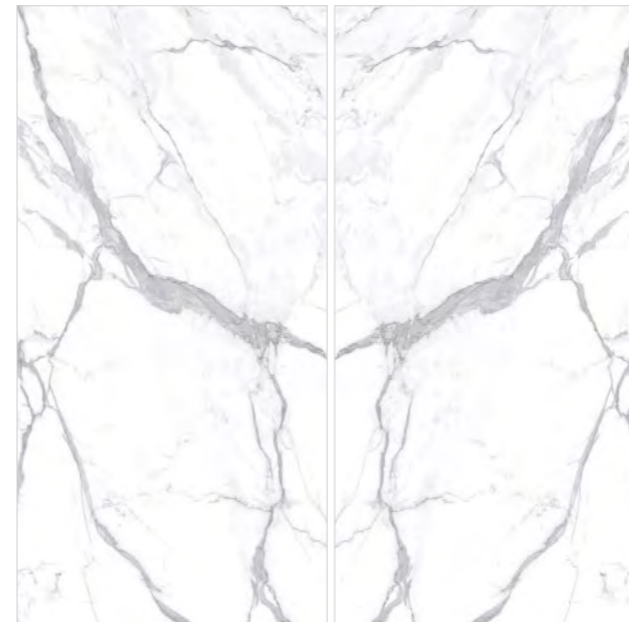
Bookmatch - Calacatta Statuario Polished 63²⁵/₃₂"x127⁹/₁₆" 12mm

< Calacatta Statuario Polished 63²⁵/₃₂"x127⁹/₁₆" 12mm



CALACATTA STATUARIO

BOOKMATCH



CALACATTA STATUARIO FACE A

± 12MM Not Rectified
63^{25/32}"x127^{9/16}" Polished
63^{25/32}"x127^{9/16}" Honed

CALACATTA STATUARIO FACE B

± 12MM Not Rectified
63^{25/32}"x127^{9/16}" Polished
63^{25/32}"x127^{9/16}" Honed



MARMI

CALACATTA GOLD





Bookmatch - Calacatta Gold Polished 63^{25/32}"x127^{9/16}" 12mm



CALACATTA GOLD


BOOKMATCH



CALACATTA GOLD FACE A

 12MM Not Rectified
63^{5/8}”x127^{9/16}” Polished

CALACATTA GOLD FACE B

 12MM Not Rectified
63^{5/8}”x127^{9/16}” Polished

MARMI

CALACATTA VAGLI





Bookmatch - Calacatta Vagli Polished 63^{25/32}"x127^{9/16}" 12mm

< Calacatta Vagli Polished 63^{25/32}"x127^{9/16}" 12mm



CALACATTA VAGLI

BOOKMATCH



CALACATTA VAGLI A

12MM Not Rectified
63^{25/32}"x127^{9/16}" Polished

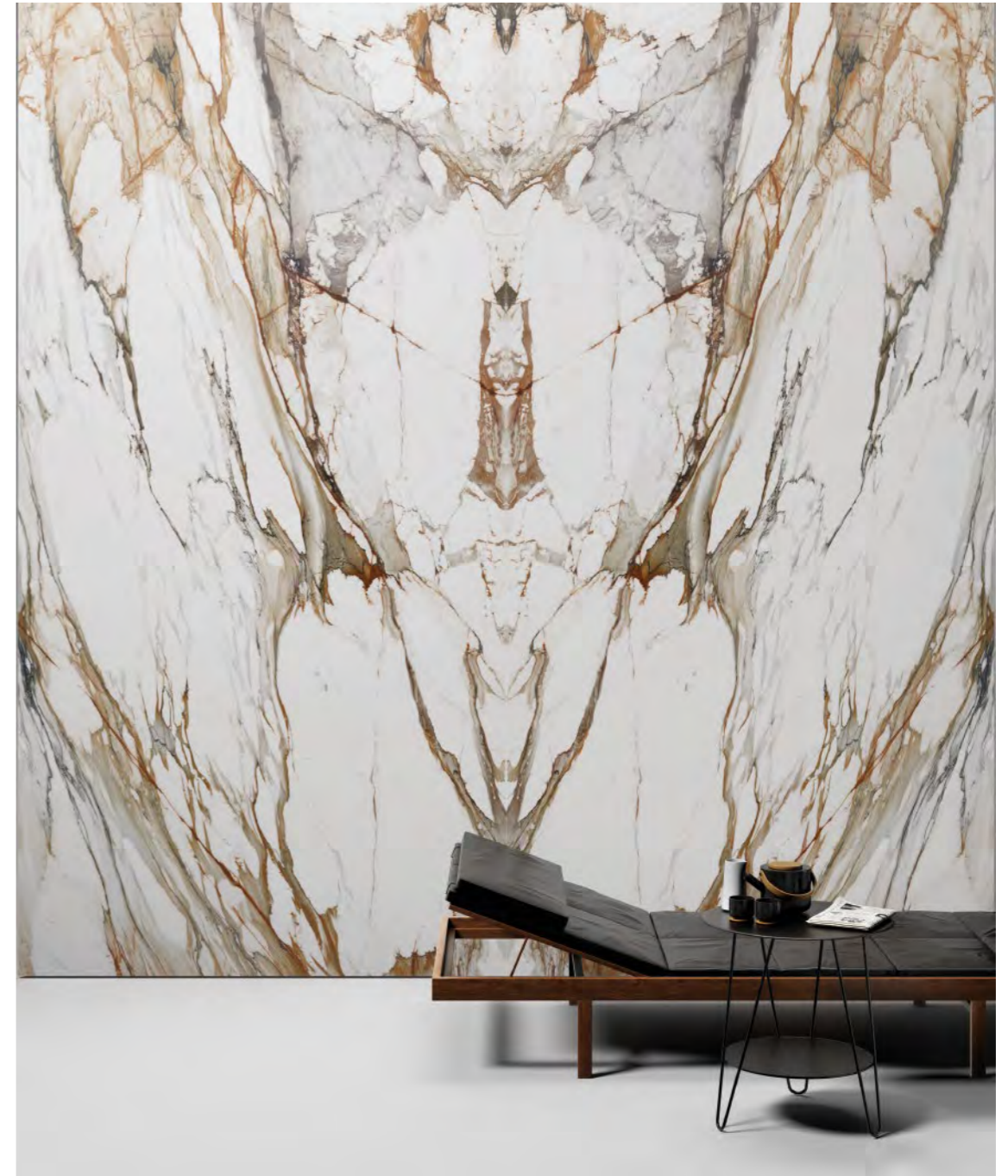
CALACATTA VAGLI B

12MM Not Rectified
63^{25/32}"x127^{9/16}" Polished

MARMI

MACCHIA VECCHIA





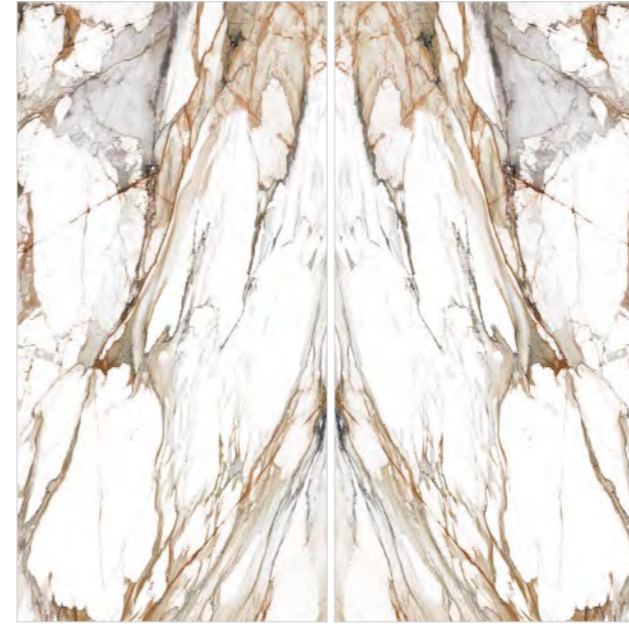
Bookmatch - Macchia Vecchia Polished 63²⁵/₃₂"x127⁹/₁₆" 12mm

< Macchia Vecchia Polished 63²⁵/₃₂"x127⁹/₁₆" 12mm




MACCHIA VECCHIA


BOOKMATCH



MACCHIA VECCHIA FACE A

 12MM Not Rectified
63^{25/32}"x127^{9/16}" Polished
63^{25/32}"x127^{9/16}" Honed

MACCHIA VECCHIA FACE B

 12MM Not Rectified
63^{25/32}"x127^{9/16}" Polished
63^{25/32}"x127^{9/16}" Honed

MARMI

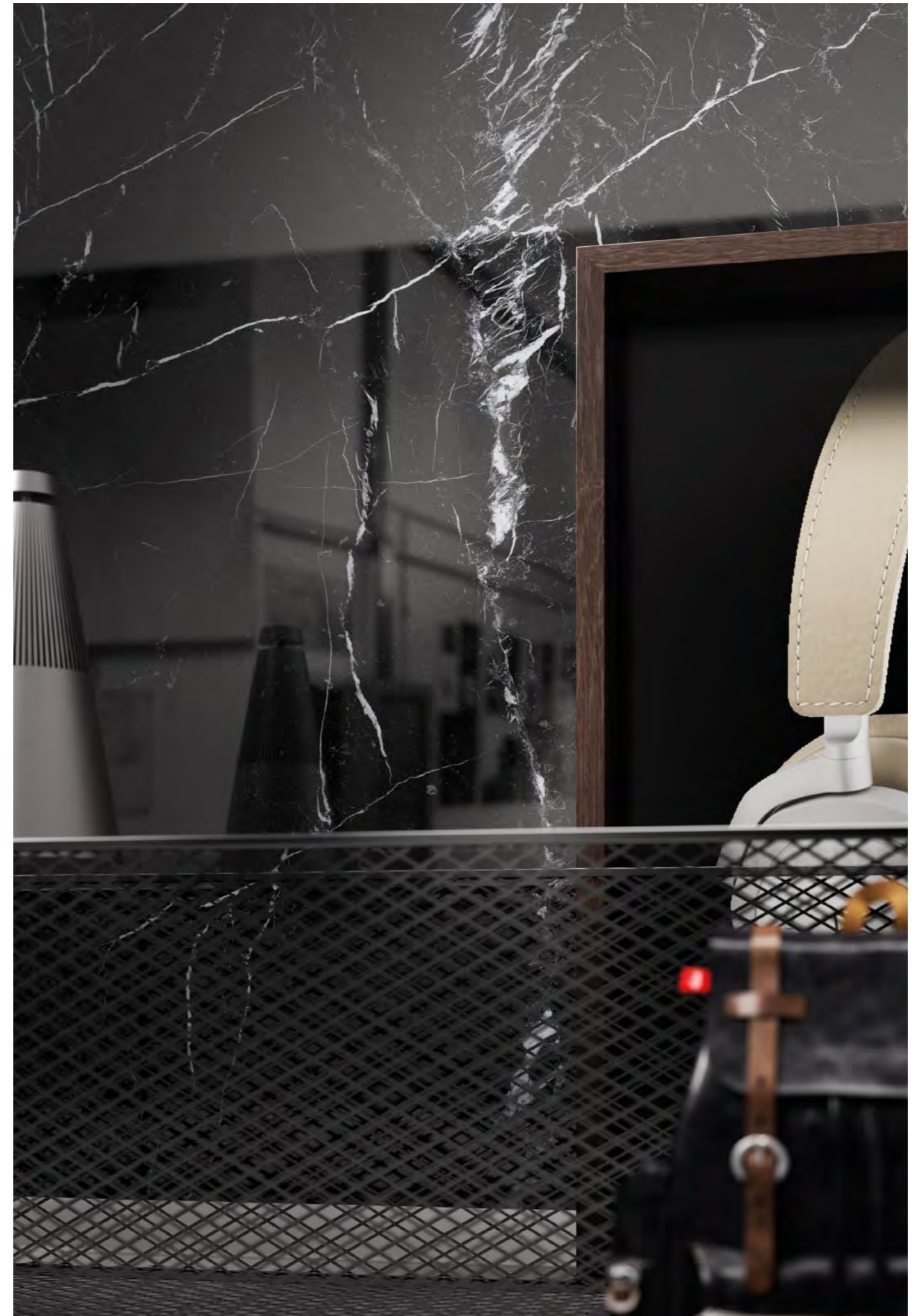
NEGRO MARQUINA



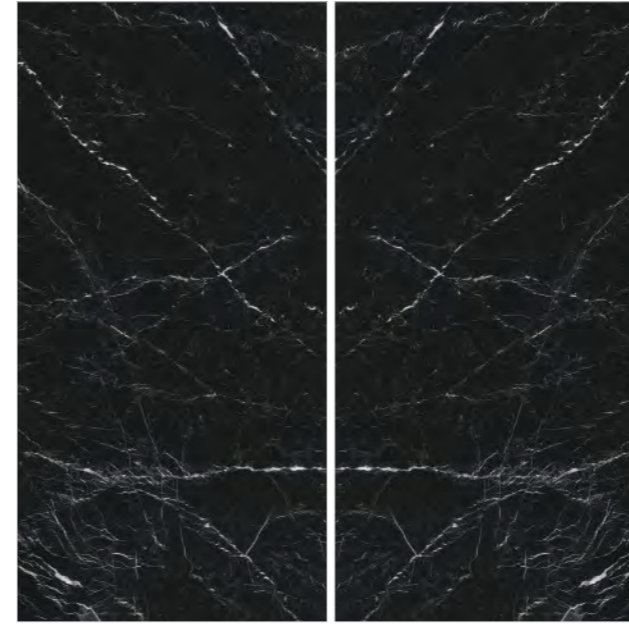


Negro Marquina Polished Face A 63^{25/32}"x127^{9/16}" 12mm

Negro Marquina Polished 63^{25/32}"x127^{9/16}" 12mm >



NEGRO MARQUINA



NEGRO MARQUINA FACE A

 12MM Not Rectified
63^{25/32}"x127^{9/16}" Polished

NEGRO MARQUINA FACE B

 12MM Not Rectified
63^{25/32}"x127^{9/16}" Polished

Negro Marquina





MARMI

ANTRACITE

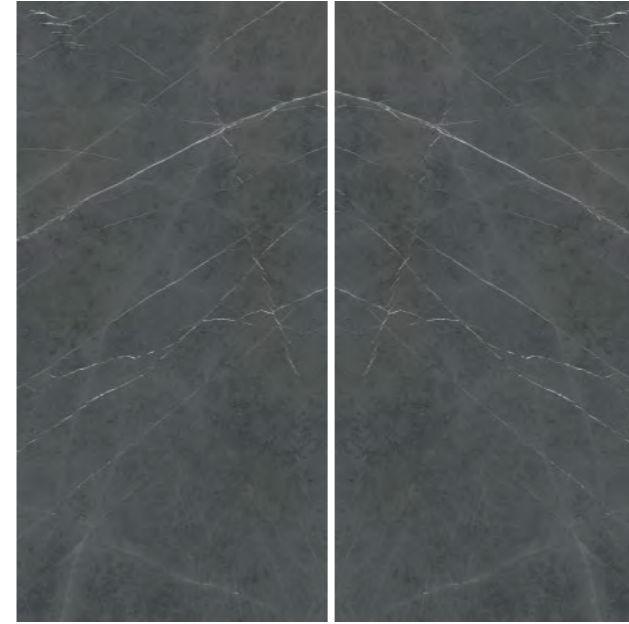




Antracite Polished 63^{25/32}"x127^{9/16}" 12mm

< Antracite Polished 63^{25/32}"x127^{9/16}" 12mm

ANTRACITE



ANTRACITE FACE A

 12MM Not Rectified
63^{5/32}"x127^{9/16}" Polished

ANTRACITE FACE B

 12MM Not Rectified
63^{5/32}"x127^{9/16}" Polished

Antracite



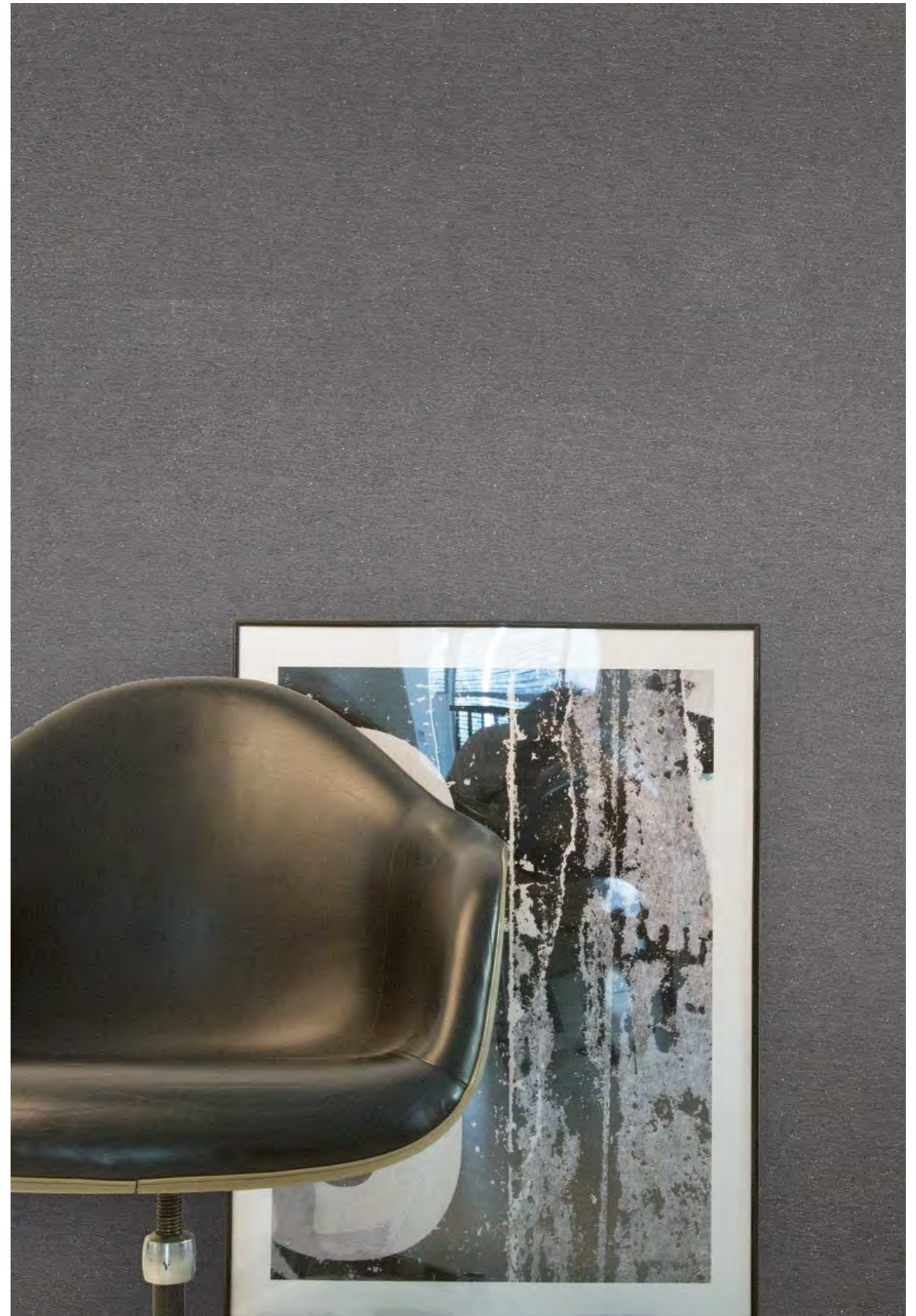
STONE

BASALTINA





Basaltina Matte 63^{25/32}"x127^{9/16}" 12mm



BASALTINA



BASALTINA
 12MM Not Rectified
63^{58/32} x 127^{79/16} Matte

Basaltina

STONE

CEPPO DI GRÈ





Ceppo di Grè Matte 63^{25/32"}x127^{9/16"} 12mm



CEPPO DI GRÈ



CEPPO DI GRÈ
12MM Not Rectified
63^{5/8} x 127^{9/16} Matte



TECHNICAL FEATURES

CARATTERISTICHE TECNICHE / CARACTERISTIQUES TECHNIQUES / TECHNISCHE EIGENSCHAFTEN / CARACTERISTICAS TECNICAS

ANSI A.137.3 Gauged Porcelain Tile and Gauged Porcelain Tile Panels/Slabs ISO 13006 EN 14411

TECHNICAL FEATURES Caratteristiche Tecniche - Caracteristiques Techniques Technische Eigenschaften - Caracteristicas Tecnicas	TESTING METHOD Metodo di prova - Méthode d'essai Prüfmethode - Método de prueba	VALUES - Valori - Valeurs - Werte - Valores	
		Matte	Polished / Honed
LENGTH AND WIDTH (A) Lunghezza e Larghezza - Longueur et largeur - Länge und Breite - Longitud y anchura	UNI EN ISO 10545/2	-	-
LENGTH AND WIDTH (B) Lunghezza e Larghezza - Longueur et largeur - Länge und Breite - Longitud y anchura	UNI EN ISO 10545/2	-	-
THICKNESS Spessore - Epaisseur - Stärke - Espesor	UNI EN ISO 10545/2	± 0,5% / ± 0,5 mm	± 0,5% / ± 0,5 mm
EDGE STRAIGHTNESS Rettilineità degli spigoli - Rectitude des arêtes Geradlinigkeit der Kanten - Rectitud de los cantos	UNI EN ISO 10545/2	-	-
ORTHOGONALITY Ortogonalità - Orthogonalité - Rechtwinkligkeit - Ortogonalidad	UNI EN ISO 10545/2	-	-
FLATNESS Planarità - Planéité - Ebenföchigkeit - Planaridad	UNI EN ISO 10545/2	± 0,5% / ± 2,0 mm	± 0,5% / ± 2,0 mm
APPEARANCE Aspetto - Aspekt - Aspect - Aspecto	UNI EN ISO 10545/2	> 95%	> 95%
WATER ABSORPTION (Average value expressed in %) Assorbimento d'acqua (Valore medio in %) - Absorption d'eau (Valeur moyenne en %) Wasseraufnahme (Durchschnittswert in %) - Absorción de agua (Valor medio en %)	UNI EN ISO 10545/3 ASTM C373	Conforme Compliant	Conforme Compliant
MODULUS OF RUPTURE Modulo di rottura - Resistencia a la flexion - Biegefestigkeit - Resistencia a la flexion	UNI EN ISO 10545/4	≥ 35 N/mm ²	≥ 35 N/mm ²
BREAKING STRENGTH Forza di rottura - Résistance à la rupture - Bruchlast - Resistencia a la rotura	UNI EN ISO 10545/4 ASTM C648	≥ 1300 N 250 Lbs	≥ 1300 N 250 Lbs
IMPACT RESISTANCE Resistenza all'urto - Résistance aux chocs - Schlagfestigkeit - Resistencia al impacto	UNI EN ISO 10545/5	0,85	0,85
RESISTANCE TO SURFACE ABRASION Resistenza all'abrasione superficiale - Résistance à l'abrasion superficielle Abriebfestigkeit - Resistencia a la abrasión superficial	UNI EN ISO 10545/7	Dark colors: 2-3 Medium colors: 4 Light colors: 5	Dark colors: 2-3 Medium colors: 4 Light colors: 5
LINEAR THERMAL EXPANSION COEFFICIENT Coefficiente di dilatazione termica lineare - Coefficient linéaire de dilatation thermique Linearer Wärmeausdehnungskoeffizient - Coeficiente de dilatación térmica lineal	UNI EN ISO 10545/8	≤ 9 x10 ⁻⁶ °C ⁻¹	≤ 9 x10 ⁻⁶ °C ⁻¹
THERMAL SHOCK RESISTANCE Resistenza agli sbalzi termici - Résistance aux écarts de température Temperaturwechselbeständigkeit - Resistencia al choque térmico	UNI EN ISO 10545/9	Conforme	Conforme
HAIR-CRACKING RESISTANCE Resistenza al cavillo - Résistance aux craquelures Haarrissbeständigkeit - Resistencia al cuarteo	UNI EN ISO 10545/11	Conforme	Conforme
FROST RESISTANCE Resistenza al gelo - Résistance au gel - Frostbeständigkeit - Resistencia a las heladas	UNI EN ISO 10545/12 ASTM C1026	Conforme Unaffected	Conforme Unaffected
CHEMICAL RESISTANCE to high and low acid and basic concentrations Resistenza Chimica ad alte e basse concentrazioni di acidi e basi Résistance chimique aux hautes et basses concentrations d'acides et de bases Chemikalienfestigkeit bei hohen und niedrigen Konzentrationen von Säuren und Basen Resistencia química con concentraciones altas y bajas de ácidos y bases	UNI EN ISO 10545/13 ASTM C-650	A - LA - LB - HA - HB Unaffected	A - LA - LB - HA - HB Unaffected
STAIN RESISTANCE Resistenza alle macchie - Résistance aux taches - Fleckenbeständigkeit - Resistencia a las manchas	UNI EN ISO 10545/14 CTI 81-7D	5 No Evident Variation	5 No Evident Variation
COLOUR RESISTANCE TO LIGHT EXPOSURE Resistenza dei colori alla luce - Résistance des couleurs à la lumière Lichtechtheit der Farben - Resistencia de los colores a la exposición de la luz	DIN 51094	Conforme	Conforme
RELEASE OF DANGEROUS SUBSTANCES (PIOMBO - CADMIO) Rilascio di sostanze pericolose (Piombo/Cadmio) Dégageement de substances dangereuses (Piombo/Cadmio) Freisetzung gefährlicher Stoffe (Piombo/Cadmio) Emisión de substancias peligrosas (Piombo/Cadmio)	UNI EN ISO 10545/15 (mg/l)	0	0
SLIP RESISTANCE Coefficiente di attrito Coefficient de glissement Rutschfestigkeit Barfußbereich Coeficiente de atrito medio	DIN 51130 DIN 51097 ANSI A 137.1-2012 DCOF (Section 9.6) B.C.R.A. AS 4586: 2013 Slip resistance classification of new pedestrian surface materials BS 7976-2: 2002 Pendulum testers ENV 12633-2006 Method of determination of unpolished and polished slip/skid resistance value	R9 Na ≥ 0,42 ≥ 0,40 Na Na	- - - - - -
CALCULATION OF APPARENT DENSITY Determinazione della massa volumetrica apparente - Détermination de la masse volumique apparente - Bestimmung der Rohdichte - Determinación de la masa volumétrica aparente	UNI EN ISO 14617/1	2500	2500
CALCULATION OF WATER ABSORPTION Determinazione dell'assorbimento d'acqua - Détermination de l'absorption d'eau Bestimmung der Wasseraufnahme - Determinación de la absorción de agua	UNI EN ISO 14617/1	< 01	< 01
BENDING STRENGTH Resistenza alla flessione - Résistance à la flexion Biegefestigkeit - Resistencia a la flexión	UNI EN ISO 14617/2	> 35	> 35

TECHNICAL FEATURES Caratteristiche Tecniche - Caracteristiques Techniques Technische Eigenschaften - Caracteristicas Tecnicas	TESTING METHOD Metodo di prova - Méthode d'essai Prüfmethode - Método de prueba	VALUES - Valori - Valeurs - Werte - Valores	
		Matte	Polished / Honed
DEEP ABRASION Abrasion profonda - Abrasion profonde - Tiefenverschleiß - Abrasión profunda	UNI EN ISO 14617/4 (mm)	24-27	24-27
CALCULATION OF FREEZE Determinazione della resistenza a gelo-disgelo Détermination de la résistance au gel/dégel Bestimmung der Frost-Tauwechsel-Beständigkeit Determinación de la resistencia a las heladas	UNI EN ISO 14617/5	No change in bending strength after thermal cycle - Nessuna variazione di carico di rottura dopo ciclo termico - Aucune variation de la charge de rupture après le cycle thermique - Keine Bruchlastveränderung nach Temperaturzyklus - Ninguna variación de carga de rotura tras ciclo térmico	No change in bending strength after thermal cycle - Nessuna variazione di carico di rottura dopo ciclo termico - Aucune variation de la charge de rupture après le cycle thermique - Keine Bruchlastveränderung nach Temperaturzyklus - Ninguna variación de carga de rotura tras ciclo térmico
CALCULATION OF THERMAL SHOCK RESISTANCE Determinazione della resistenza allo shock termico Détermination de la résistance aux chocs thermiques Bestimmung der Temperaturwechselbeständigkeit Determinación de la resistencia a los cambios bruscos de temperatura	UNI EN ISO 14617/6	No change in bending strength after thermal cycle - Nessuna variazione di carico di rottura dopo ciclo termico - Aucune variation de la charge de rupture après le cycle thermique - Keine Bruchlastveränderung nach Temperaturzyklus - Ninguna variación de carga de rotura tras ciclo térmico	No change in bending strength after thermal cycle - Nessuna variazione di carico di rottura dopo ciclo termico - Aucune variation de la charge de rupture après le cycle thermique - Keine Bruchlastveränderung nach Temperaturzyklus - Ninguna variación de carga de rotura tras ciclo térmico
IMPACT RESISTANCE Resistenza all'urto - Résistance aux chocs - Schlagfestigkeit - Resistencia al impacto	UNI EN ISO 14617/9	3J	3J
VOLATILE ORGANIC COMPOUND EMISSION TEST Prova di emissioni di composti organici volatili Essai d'émissions de composés organiques volatils Messung der Emission von flüchtigen organischen Verbindungen - Prueba de emisiones de compuestos orgánicos volátiles	ISO 16000/9	Class A+ / Classe A+ / Classe A+ Klasse A+ / Categoría A+	Class A+ / Classe A+ / Classe A+ Klasse A+ / Categoría A+
RESISTANCE TO COLD LIQUIDS Resistenza ai liquidi freddi - Résistance aux liquides froids Beständigkeit gegen kalte Flüssigkeiten - Resistencia a los líquidos fríos	EN 12720:2013	Class 5 to Class 3 - da Classe 5 a Classe 3 - de Classe 5 à Classe 3 - von Klasse 5 bis Klasse 3 - de Categoría 5 a Categoría 3	Class 5 to Class 3 - da Classe 5 a Classe 3 - de Classe 5 à Classe 3 - von Klasse 5 bis Klasse 3 - de Categoría 5 a Categoría 3
RESISTANCE TO DAMP HEAT Resistenza al calore umido - Résistance à la chaleur humide Beständigkeit gegen feuchte Hitze - Resistencia al calor húmedo	EN 12721:2013	CEN/TS 16209 Class A / Classe A / Classe A Klasse A / Categoría A	CEN/TS 16209 Class A / Classe A / Classe A Klasse A / Categoría A
RESISTANCE TO DRY HEAT Resistenza al calore secco - Résistance à la chaleur sèche Beständigkeit gegen trockene Hitze - Resistencia al calor seco	EN 12722:2013	CEN/TS 16209 Class A / Classe A / Classe A Klasse A / Categoría A	CEN/TS 16209 Class A / Classe A / Classe A Klasse A / Categoría A
DIRT RETENTION Tendenza a ritenere lo sporco - Tendence à retenir la saleté Neigung zur Schmutzbindung - Tendencia a retener la suciedad	EN 9300:2015	No visible change - Nessun cambiamento visibile - Pas d'altération visible - Keine sichtbare Veränderung - Ningún cambio visible	No visible change - Nessun cambiamento visibile - Pas d'altération visible - Keine sichtbare Veränderung - Ningún cambio visible
SCRATCH RESISTANCE Resistenza alla graffiatura - Résistance aux rayures Kratzfestigkeit - Resistencia a los arañazos	EN 15186:2012 met. B	CEN/TS 16209 Class A / Classe A / Classe A Klasse A / Categoría A	CEN/TS 16209 Class A / Classe A / Classe A Klasse A / Categoría A
RESISTANCE TO FUNGI Resistenza ai funghi - Résistance aux champignons Beständigkeit gegen Schimmel - Resistencia a los hongos	ASTM G 21	No fungi - Nessuna crescita fungina - Aucune croissance fongique - Kein Schimmelwachstum - Ningún crecimiento de hongos	No fungi - Nessuna crescita fungina - Aucune croissance fongique - Kein Schimmelwachstum - Ningún crecimiento de hongos

PACKING

IMBALLI / EMBALLAGE / VERPACKUNG / EMBALAJE

MADE IN ITALY

Formato Size Format Format Tamaño cm	Spessore Thickness Epaisseur Stärke Espesor mm	Pieces x Sqm Pz. x Mq. Pcs / M ² Stk. x Qm Pzs x Mc.	Pieces x Box Pz. x Scat. Pcs / Bte Stk. x Krt. Pzs x Caja	Sqm x Box Mq. x Scat. M ² / Bte Qm x Krt. Mc. x Caja	Weight x Box Peso x Scat. Poids / Bte Gewicht x Krt. Peso x Caja Kg	Boxes x Pal. Scat. x Pal. Bte / Pal. Krt. x Pal. Cajas x Pal.	Sqm x Pal. Mq. x Pal. M ² / Pal. Qm x Pal. Mc. x Pal.	Weight x Pal. Peso x Pal. Poids / Pal. Gewicht x Pal. Peso x Pal. Kg
162x324 Matte	12	0,19	1	5,2488	152	see below vedi sotto voir ci-dessous siehe unten vea abajo	see below vedi sotto voir ci-dessous siehe unten vea abajo	see below vedi sotto voir ci-dessous siehe unten vea abajo
162x324 Polished	12	0,19	1	5,2488	152	see below vedi sotto voir ci-dessous siehe unten vea abajo	see below vedi sotto voir ci-dessous siehe unten vea abajo	see below vedi sotto voir ci-dessous siehe unten vea abajo

Item Articolo Reference Artikel Artículo	Thickness (mm) Spessore (mm) Epaisseur (mm) Stärke (mm) Espesor (mm)	Size (cm) Dimensione (cm) Format (cm) Format (cm) Tamaño (cm)	No. of Slabs Nr. Lastre Nbre Dalles Anz. Platten Nº de Placas	Sqm per Pack Mq. x Imballo m ² / Emballage qm por Verpackung m ² por embalaje	Weight of Packaging (kg) Peso Imballo (Kg) Poids Emballage (kg) Gewicht Verpackung (kg) Peso embalaje (kg)	Weight of Packaging + Slabs (kg) Peso Imballo+Lastre (Kg) Poids Emballage+Dalles (kg) Gewicht Verpackung+Platten (kg) Peso embalaje + placas (kg)
Crate Cassa Caisse Kiste Caja	12	168,9x329,6x15	9	47,24	140	1508
A-Frame Cavalletto Chevalet de transport Transportgestell Caballete	12	75x330x199,5	20	104,98	220	3260

