



ECO dell'Atlante
PROVENZA

ECOMOOD



Il' Atlante

si





Eco dell' Atlan



MADE IN THE USA
ESTABLISHED 1957

MADE IN THE USA
ESTABLISHED 1957

ECO dell'Atlante

Questo pavimento per noi è un prodotto importante. Abbiamo voluto suonarlo per capirne ancora più intimamente il carattere e per amplificarne la ricerca. La compositrice Annamaria Federici ci ha aiutato costruendone uno strumento e componendo per noi e per ECO una fuga ispirativa.

For us, this floor is an important product. We wanted to play its music to understand its nature more deeply and to expand its horizons.

The composer Annamaria Federici helped us do so, building an instrument and composing an inspirational fugue for us and for ECO.

Ces carreaux de sols ont une grande importance pour nous. Nous avons exprimé le souhait d'en entendre le timbre pour comprendre plus intimement leur caractère et pour percer davantage les secrets qu'ils recèlent encore. La compositrice Annamaria Federici nous a aidés à l'exaucer en construisant un instrument expressément à cet effet. Et comme il nous fallait aussi une pièce de musique inspirée, pour nous et pour ECO, elle a composé une fugue.

Dieser Bodenbelag ist für uns von großer Bedeutung. Wir wollten ihn in Musik umwandeln, um intimer seinen Charakter zu verstehen und die Studien zu intensivieren. Die Komponistin Annamaria Federici hat uns geholfen, ein Instrument zu bauen und für uns und ECO eine beseelte Fuge zu komponieren.

Este pavimento es para nosotros un producto importante. Hemos querido tocarlo para entender más íntimamente su carácter y para ampliar su investigación.

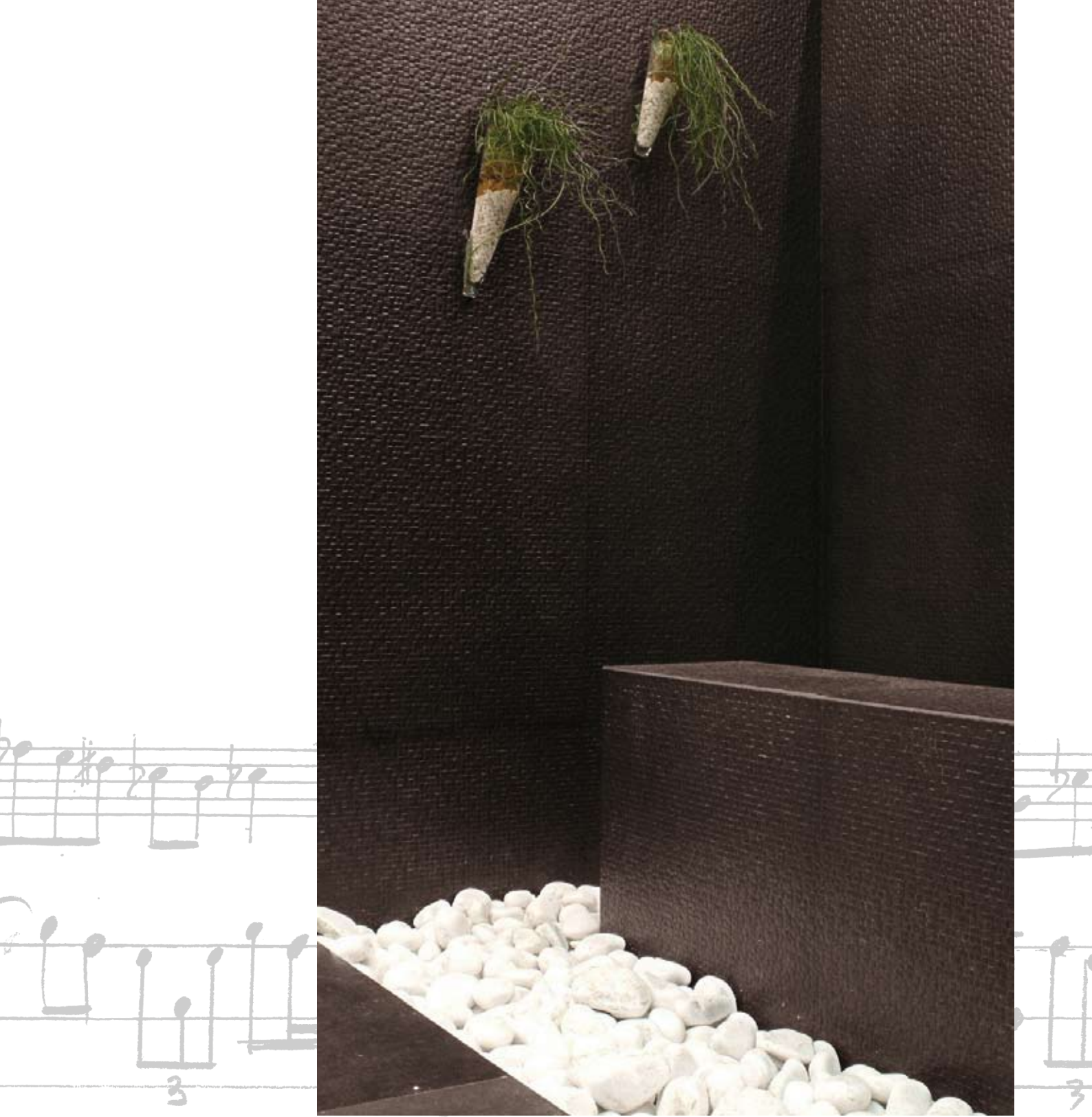
La compositora Annamaria Federici nos ha ayudado construyendo con él un instrumento y componiendo para nosotros y para ECO una fuga inspiradora.



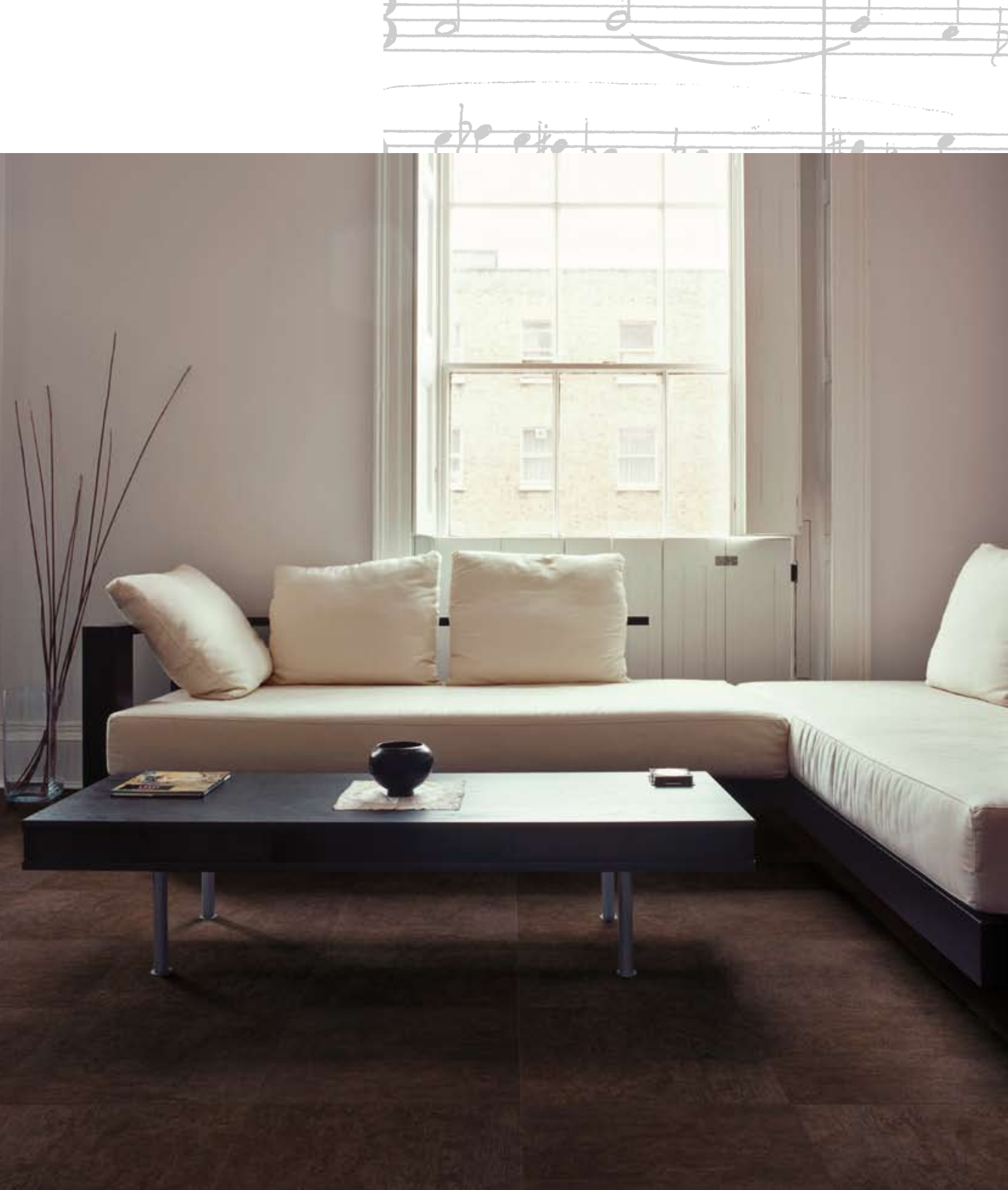
PROVENZA



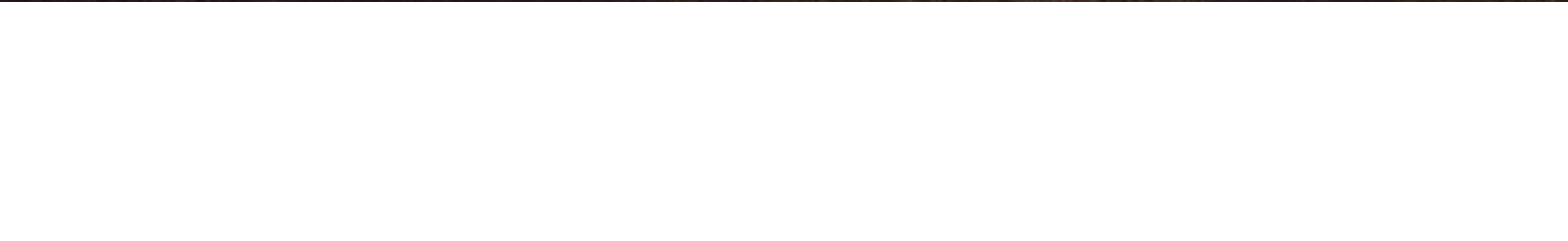
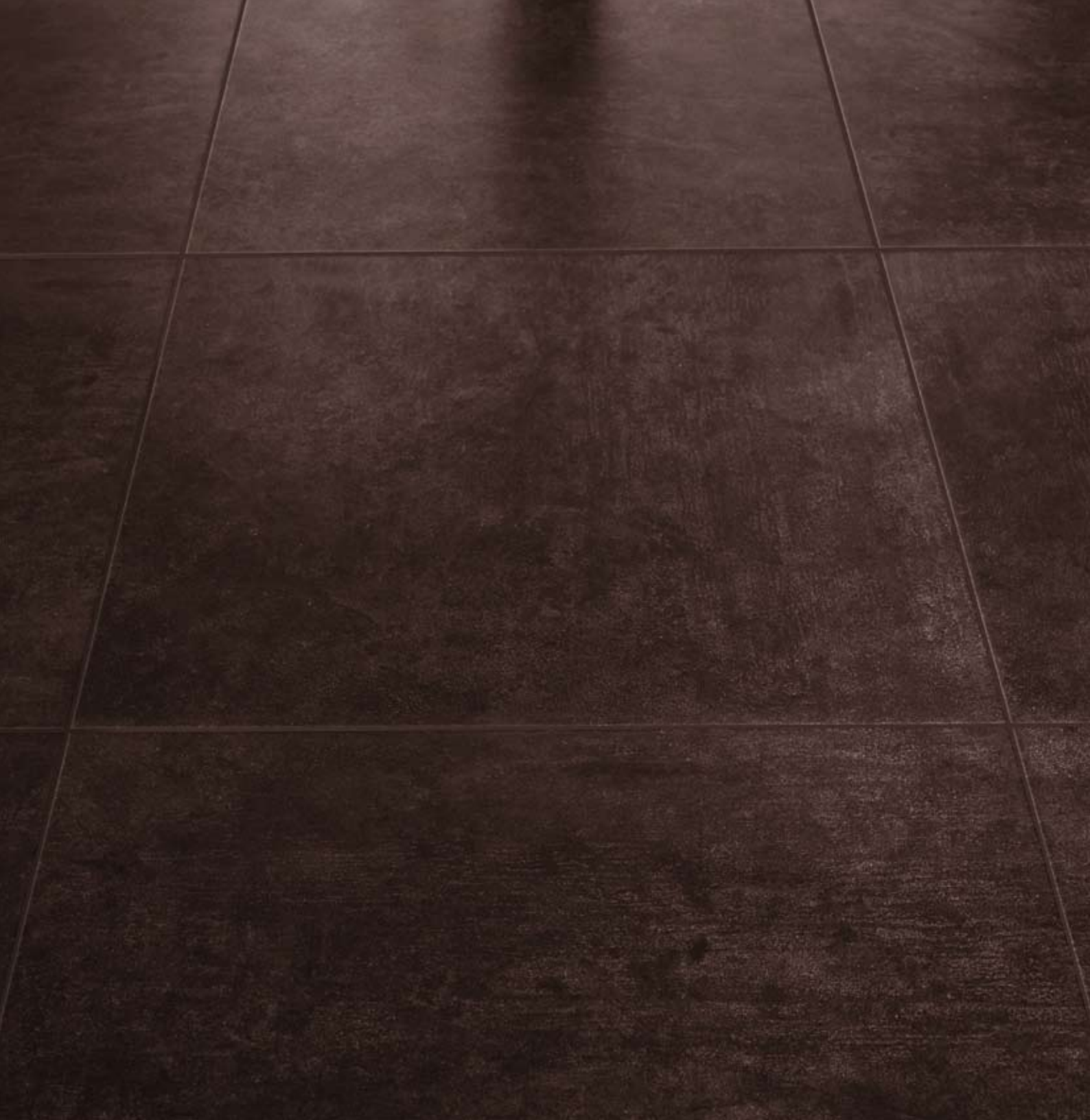
nero nota



nero nota partitura



nero nota







giallo accordo

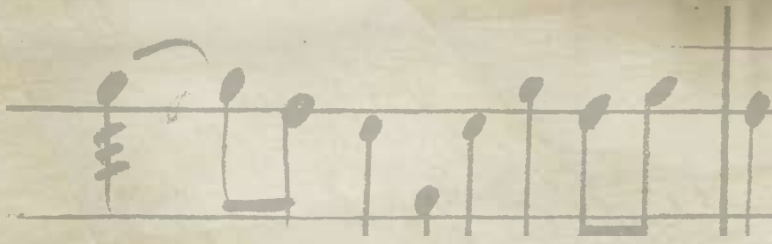


grigio timbro - nero nota ensemble

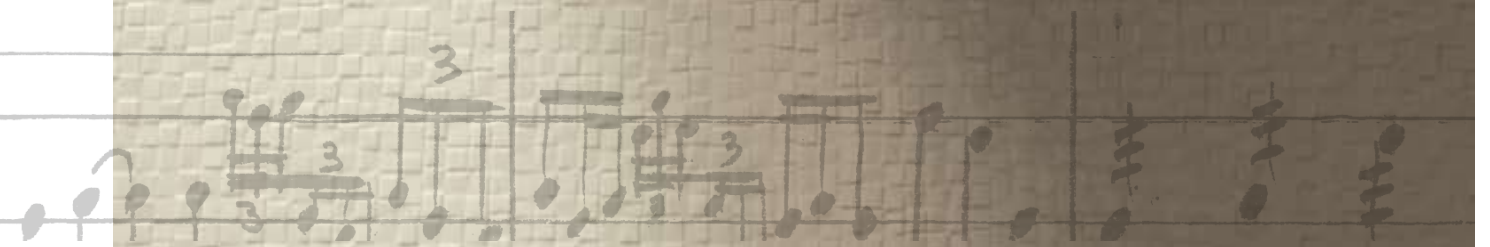




grigio timbro



bianco acuto



bianco acuto partitura





marrone registro

ECO dell'Atlante



NERO NOTA 



MARRONE REGISTRO 



GRIGIO TIMBRO 



GIALLO ACCORDO 



BIANCO ACUTO 

ECOMOOD



Provenza è un marchio di Emilceramica, membro del U.S. Green Building Council, organizzazione che promuove la realizzazione di costruzioni rispettose verso l'ambiente, la salute e il benessere delle persone che ci vivono e lavorano. ECO DELL'ATLANTE contiene oltre il 40% di materiale riciclato pre-consumer come certificato da Bureau Veritas, l'Organismo di Certificazione maggiormente riconosciuto al mondo. Questa caratteristica permette al materiale di contribuire con 2 punti alla certificazione - LEED ®.

Provenza is a brand of Emilceramica, member of the U.S. Green Building Council an organisation that promotes buildings that are environmentally responsible, profitable and healthy places to live and work. ECO DELL'ATLANTE contains over 40% of pre-consumer recycled materials as certified by the Bureau Veritas, the most widely recognised Certification Body in the world. This product contributes to satisfying MR Credit 4.1 and 4.2 Recycled Content (2 points) - LEED ® Green Building Rating System TM.

Provenza ist eine Marke von Emilceramica und ist Mitglied der Organisation U.S. Green Building Council. Diese fördert den Bau von Lebensräumen, die nicht nur der Umwelt, sondern auch der Gesundheit und dem Wohlbefinden der Menschen gerecht werden, die darin leben und arbeiten. ECO DELL'ATLANTE enthält, gemäß Zertifikat des Bureau Veritas, dem weltweit anerkanntesten Zertifikationsorgan, über 40% recyceltes Pre-Consumer-Material. Durch diese Eigenschaft kann das Material mit 2 Punkten an der - LEED ® -Zertifizierung beitragen


Provenza est una marque de Emilceramica, membre du U.S. Green Building Council, organisation promouvant la réalisation de constructions qui respectent l'environnement, la santé et le bien-être des personnes qui y vivent et qui y travaillent. ECO DELL'ATLANTE contient plus de 40% de matériaux de pré-consommation recyclés, tel que le certifie Bureau Veritas, l'organisme de certification le plus reconnu au monde. Cette caractéristique permet au matériel de contribuer avec 2 points à la certification Leed Ce produit répond aux exigences MR Credit 4.1 et 4.2 Recycled Content (2 points) - LEED ®.

Provenza es una marca de Emilceramica, miembro del U.S. Green Building Council, un organismo que fomenta la construcción de edificios que respeten el medio ambiente, la salud y el bienestar de las personas que en ellos viven y trabajan. ECO DELL'ATLANTE contiene más de un 40% de materiales reciclados preconsumo, como certifica el Bureau Veritas, el Organismo de Certificación de mayor reconocimiento internacional. Gracias a esta característica, el material contribuye 2 puntos a la certificación - LEED ®.




diesis

squadro

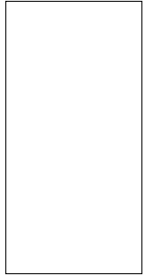


partitura

ensemble

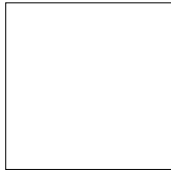


FORMATI *Sizes/Formate/Formats/Tamaños*



45x90 - *18"x36"

NERO NOTA 418600
GRIGIO TIMBRO 418602
MARRONE REGISTRO 418605
BIANCO ACUTO 418609



60x60 - *24"x24"

NERO NOTA 419300
GRIGIO TIMBRO 419302
MARRONE REGISTRO 419305
GIALLO ACCORDO 419306
BIANCO ACUTO 419309



30x60 - *12"x24"

NERO NOTA 417700
GRIGIO TIMBRO 417702
MARRONE REGISTRO 417705
GIALLO ACCORDO 417706
BIANCO ACUTO 417709



10x60 - *4"x24"

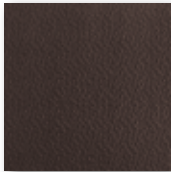
NERO NOTA 411700
GRIGIO TIMBRO 411702
MARRONE REGISTRO 411705
GIALLO ACCORDO 411706
BIANCO ACUTO 411709

DECORI *Decors/Dekore/Décors/Decorados*



PARTITURA
45x90 - *18"x36"

NERO NOTA 4186P0
GRIGIO TIMBRO 4186P2
MARRONE REGISTRO 4186P5
BIANCO ACUTO 4186P9



PARTITURA
60x60 - *24"x24"

NERO NOTA 4183P0
GRIGIO TIMBRO 4183P2
MARRONE REGISTRO 4183P5
GIALLO ACCORDO 4183P6
BIANCO ACUTO 4183P9



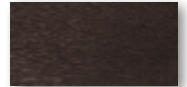
PARTITURA
30x60 - *12"x24"

NERO NOTA 4177P0
GRIGIO TIMBRO 4177P2
MARRONE REGISTRO 4177P5
GIALLO ACCORDO 4177P6
BIANCO ACUTO 4177P9



DIESIS
60x60 - *24"x24"

NERO NOTA 4183D0
GRIGIO TIMBRO 4183D2
MARRONE REGISTRO 4183D5
BIANCO ACUTO 4183D9



DIESIS
30x60 - *12"x24"

NERO NOTA 4177D0
GRIGIO TIMBRO 4177D2
MARRONE REGISTRO 4177D5
BIANCO ACUTO 4177D9



SQUADRO
30x60 - *12"x24"

NERO NOTA 41D200
GRIGIO TIMBRO 41D202
MARRONE REGISTRO 41D205
GIALLO ACCORDO 41D206
BIANCO ACUTO 41D209



DECORO ENSEMBLE
30x50 - *12"x20"

NERO NOTA 41D100
GRIGIO TIMBRO 41D102
MARRONE REGISTRO 41D105
GIALLO ACCORDO 41D106
BIANCO ACUTO 41D109



FASCIA SINFONIA
20x60 - *8"x24"

NERO NOTA 41D400
GRIGIO TIMBRO 41D402
MARRONE REGISTRO 41D405
GIALLO ACCORDO 41D406
BIANCO ACUTO 41D409



ANGOLO FASCIA SINFONIA
20x20 - *8"x8"

NERO NOTA 41D500
GRIGIO TIMBRO 41D502
MARRONE REGISTRO 41D505
GIALLO ACCORDO 41D506
BIANCO ACUTO 41D509

PEZZI SPECIALI *Trims/Formteile/Pièces spéciales/Piezas especiales*

BATTISCOPA PER GRADONE
TREAD SKIRTING
9,8x60x60 - *4"x24"x24"

LEFT

NERO NOTA 41BS00S
GRIGIO TIMBRO 41BS02S
MARRONE REGISTRO 41BS05S
GIALLO ACCORDO 41BS06S
BIANCO ACUTO 41BS09S

RIGHT

NERO NOTA 41BS00D
GRIGIO TIMBRO 41BS02D
MARRONE REGISTRO 41BS05D
GIALLO ACCORDO 41BS06D
BIANCO ACUTO 41BS09D



GRADONE
STEP
33x33x4,5x3 - *13"x13"x2"x1"

NERO NOTA 41GR00
GRIGIO TIMBRO 41GR02
MARRONE REGISTRO 41GR05
GIALLO ACCORDO 41GR06
BIANCO ACUTO 41GR09















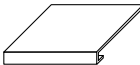
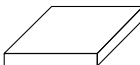


BATTISCOPA
SKIRTING
9,8x60 - *4"x24"

NERO NOTA 41BL00
GRIGIO TIMBRO 41BL02
MARRONE REGISTRO 41BL05
GIALLO ACCORDO 41BL06
BIANCO ACUTO 41BL09

ANGOLARE
CORNER TILE
33x33x4,5x3 - *13"x13"x2"x1"

NERO NOTA 41AN00
GRIGIO TIMBRO 41AN02
MARRONE REGISTRO 41AN05
GIALLO ACCORDO 41AN06
BIANCO ACUTO 41AN09

IMBALLI E PESI *Packing and weight/Verpackung und gewicht/Emballages et poids/Embalajes y pesos*


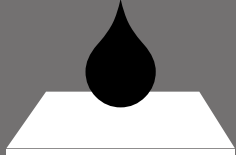

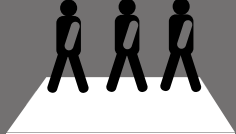
	FORMATO	PZ. X MQ	PZ. X SCAT.	MQ X SCAT.	SCAT. X PAL.	KG X SCAT.	KG X PAL.	MQ X PAL.
	SIZE FORMAT FORMAT TAMAÑO	PIECES X SQM STÜCK X QM PCS. X M2 PZ. X M2	PIECES X BOX STÜCK X KRT. PCS. X BOÎTE PZ. X CAJA	SQM X BOX QM X KRT. M2 X BOÎTE M2 X CAJA	BOXES X PAL. KARTON X PAL. BOÎTES X PAL. CAJAS X PAL.	KG X BOX KG X KRT. KG X BOÎTE KG X CAJA	KG X PAL. KG X PAL. KG X PAL. KG X PAL.	SQM X PAL. QM X PAL. M2 X PAL. M2 X PAL.
	45x90 *18"x36"	2,47	3	1,22	30	29,80	894	36,60
	60x60 *24"x24"	2,78	3	1,08	36	24,20	871,20	38,88
	30x60 *12"x24"	5,56	6	1,08	40	24,20	968	43,20
	10x60 *4"x24"	16,67	10	0,60	60	13,40	804,00	36
	PARTITURA 45x90 *18"x36"	2,47	3	1,22	30	29,80	894	36,60
	PARTITURA 60x60 *24"x24"	2,78	3	1,08	36	24,20	871,20	38,88
	PARTITURA 30x60 *12"x24"	5,56	6	1,08	40	24,20	968	43,20
	DIESIS 60x60 *24"x24"	2,78	3	1,08	36	24,20	871,20	38,88
	DIESIS 30x60 *12"x24"	5,56	6	1,08	40	24,20	968	43,20
	SQUADRO 30x60 *12"x24"	5,56	6	1,08	40	24,20	968	43,20
	ENSEMBLE 30x50 *12"x20"	6,67	5	0.75	40	16,80	672	30
	FASCIA SINFONIA 20x60 *8"x24"	-	6	-	-	16,00	-	-
	ANGOLO FASCIA SINFONIA 20x20 *8"x8"	-	4	-	-	3,5	-	-
	GRADONE 33x33x4,5x3 *13"x13"x2"x1"	-	4	-	32	11,6	371,20	-
	ANGOLARE 33x33x4,5x3 *13"x13"x2"x1"	-	2	-	32	6,80	217,60	-
	BATTISCOPA 9,8x60 *4"x24"	-	10	6,0 ML	60	13,10	786	360 ML
	BATTISCOPA PER GRADONE 9,8x60x60 *4"x24"x24"	-	1	-	-	2,80	-	-

SPESSORE 10 mm - THICKNESS 10 mm - STÄRKE 10 mm - EPAISSEUR 10 mm - ESPESOR 10 mm

*Nominal Sizes

CARATTERISTICHE TECNICHE

TECHNICAL FEATURES - TECHNISCHE EIGENSCHAFTEN - CARACTERISTIQUES TECHNIQUES - CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

	CARATTERISTICHE TECNICHE TECHNICAL FEATURES TECHNISCHE EIGENSCHAFTEN CARACTERISTIQUES TECHNIQUES CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS	NORMA STANDARD NORM NORME NORMA	VALORE VALUE VORGABE VALEUR VALOR
DIMENSIONI SIZES ABMESSUNGEN DIMENSIONS DIMENSIONES 	ECO DELL'ATLANTE rispetta ampiamente le normative di calibratura e planarità ECO DELL'ATLANTE complies with standards of calibration and flatness ECO DELL'ATLANTE erfüllt umfassend die Vorschriften im Hinblick auf Kalibrierung und Ebenflächigkeit. ECO DELL'ATLANTE respecte scrupuleusement les réglementations de calibrage et de planéité. ECO DELL'ATLANTE respeta ampliamente las normativas de calibrado y planitud.	ISO 10545/2 Lunghezza e larghezza Length and width Länge und breite - Longueur et largeur - Longitud y anchura Spessore Thickness - Stärke - Epaisseur - Espesor Rettilineità spigoli Warpage of edges Kantengeradlinigkeit Rectitude des arêtes - Rectilinealidad cantos Ortogonalità - Wedging - Rechtwinkligkeit - Orthogonalité - Ortogonalidad Planarità Flatness - Planarität - Planeite - Uniformidad	±0,3% ±3% ±0,2% ±0,2% ±0,3%
ASSORBIMENTO D'ACQUA WATER ABSORPTION WASSERAUFNAHME ABSORPTION D'EAU ABSORCIÓN DE AGUA 	ECO DELL'ATLANTE ha un bassissimo grado di assorbimento dell'acqua, indice di una struttura particolarmente compatta e non porosa, e quindi con ottime caratteristiche meccaniche quali: la resistenza al gelo, alla flessione, al carico di trazione. The low water absorption rate of ECO DELL'ATLANTE tiles is an indication of their particularly compact and non-porous structure and optimum mechanical properties, such as: resistance to frost, bending and tensile strength. ECO DELL'ATLANTE weist durch seine besonders kompakte und unporöse Struktur einen sehr geringen Grad an Wasseraufnahme auf und besitzt daher ausgezeichnete mechanische Eigenschaften wie: Frostbeständigkeit, Biegefestigkeit, und Zugfestigkeit. ECO DELL'ATLANTE présente un taux d'absorption de l'eau extrêmement faible, ce qui indique une structure particulièrement compacte et non poreuse et par conséquent possédant des caractéristiques mécaniques excellentes telles que la résistance au gel, à la flexion et à la charge de traction. ECO DELL'ATLANTE posee un bajísimo grado de absorción del agua, indicador de una estructura especialmente compacta y no porosa, y, por lo tanto, con óptimas características mecánicas como: la resistencia a la helada, a la flexión y a la tracción.	ISO 10545/3 ASTM C 373	0,08% 0,09%
RESISTENZA ALLA FLESSIONE BENDING STRENGTH BIEGEFESTIGKEIT RESISTANCE A LA FLEXIÓN RESISTENCIA A LA FLEXIÓN 	ECO DELL'ATLANTE è caratterizzato da una buona resistenza al carico di rottura. ECO DELL'ATLANTE tiles are resistant to breaking. ECO DELL'ATLANTE ist durch eine gute Bruchlastfestigkeit gekennzeichnet. ECO DELL'ATLANTE se distingue par un bon niveau de résistance à la charge de rupture. ECO DELL'ATLANTE se caracteriza por ofrecer una buena resistencia a la carga de rotura.	ISO 10545/4 ASTM C 648	48 N/mm ² 650
RESISTENZA ALL'ABRASIONE SUPERFICIALE RESISTANCE TO SUPERFICIAL ABRASION OBERFLÄCHLICHT ABRIEBFESTIGKEIT RESISTANCE A L'ABRASION SUPERFICIELLE RESISTENCIA A LA ABRASIÓN SUPERFICIAL 	ECO DELL'ATLANTE dimostra una buona resistenza alla abrasione. ECO DELL'ATLANTE tiles resist abrasion well. ECO DELL'ATLANTE zeigt eine gute Abriebfestigkeit. ECO DELL'ATLANTE fait preuve d'un bon niveau de résistance à l'abrasion. ECO DELL'ATLANTE demuestra una buena resistencia a la abrasión.	ISO 10545/7	Nero PEI IV Marrone PEI IV Grigio PEI IV Giallo PEI IV Bianco PEI V

SHADE VARIATION

V1



VARIAZIONE UNIFORME
UNIFORM VARIATION
GLEICHMÄSSIGE ABWEICHUNG
VARIATION UNIFORME
VARIACIÓN UNIFORME

V2



LEGGERA VARIAZIONE
SLIGHT VARIATION
LEICHTE ABWEICHUNG
VARIATION LEGERE
VARIACIÓN LEVE

V3



VARIAZIONE MODERATA
MODERATE VARIATION
MÄSSIGE ABWEICHUNG
VARIATION MODEREE
VARIACIÓN MODERADA

V4



VARIAZIONE FORTE
DRAMATIC VARIATION
STARKE ABWEICHUNG
VARIATION CONSISTANTE
VARIACIÓN CONSISTENTE

CARATTERISTICHE TECNICHE
TECHNICAL FEATURES
TECHNISCHE EIGENSCHAFTEN
CARACTERISTIQUES TECHNIQUES
CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

NORMA
STANDARD
NORM
NORME
NORMA

VALORE
VALUE
VORGABE
VALEUR
VALOR

DUREZZA SUPERFICIALE (SCALA MOHS)

SURFACE HARDNESS (MOHS SCALE)
OBERFLÄCHENHÄRTE (MOHS-SKALA)
DURETE SUPERFICIELLE (ECHELLE MOHS)
DUREZA SUPERFICIAL (ESCALA MOHS)



La prova della durezza superficiale (espressa in gradi Moss) ha rilevato su ECO DELL'ATLANTE una buona resistenza al graffio.

The surface hardness test (shown in Mohs degrees) proves that ECO DELL'ATLANTE tiles offer good resistance to scratching.

Bei der Prüfung der Oberflächenhärte (in Mohs angegeben) wurde die gute Kratzfestigkeit von ECO DELL'ATLANTE bestätigt.

La méthode de contrôle de la dureté superficielle pratiquée sur ECO DELL'ATLANTE (dont le résultat est exprimé en degrés Mohs), a donné une bonne résistance aux rayures.

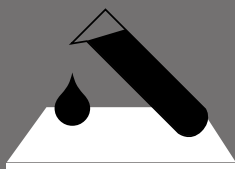
La prueba de dureza superficial (expresada en grados Mohs) a la que se ha sometido ECO DELL'ATLANTE pone de manifiesto su buena resistencia a los arañazos.

EN 101

6

RESISTENZA ALL'ATTACCO CHIMICO

RESISTANCE TO CHEMICAL ATTACK
WIDERSTANDSFÄHIGKEIT GEGENÜBER CHEMIKALIEN
RESISTANCE A L'ATTAQUE CHIMIQUE
RESISTENCIA AL ATAQUE QUÍMICO



ECO DELL'ATLANTE è in grado di tollerare il contatto con sostanze chimiche (quali prodotti di uso domestico, macchianti, additivi per piscine, acidi e basi) senza subire variazioni di aspetto.

ECO DELL'ATLANTE tiles tolerate contact with chemicals (such as household products, products that may stain, additives for swimming pools, acids and alkalis) without any changes in appearance.

ECO DELL'ATLANTE ist gegen chemische Substanzen (wie Haushaltsreiniger, Fleckbildner, Schwimmbadzusätze, Säuren und Basen) beständig, ohne sein Aussehen zu verändern.

ECO DELL'ATLANTE est en mesure de tolérer le contact avec des substances chimiques (telles que des produits d'entretien domestique, des agents tachants, des additifs pour l'eau des piscines, des acides et des bases) sans que son aspect ne subisse de variations.

ECO DELL'ATLANTE es capaz de tolerar el contacto con sustancias químicas (como productos de uso doméstico, manchantes, aditivos para piscinas, ácidos y bases) sin que su aspecto sufra variac.

ISO 10545/13

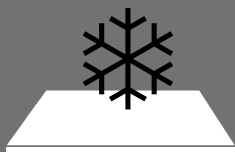
Nessuna alterazione visibile
No evident variation
Keine sichtbare Veränderung
Aucune alteration visible
Sin variación visible

ASTM C 1378-650

No evident variation

RESISTENZA AL GELO

FROST RESISTANCE
FROSTBESTÄNDIGKEIT
RESISTANCE AU GEL
RESISTENCIA AL HIELO



Grazie al bassissimo grado di assorbimento, ECO DELL'ATLANTE è totalmente resistente al gelo e quindi idoneo all'utilizzo in ambienti caratterizzati da presenza di acqua e di temperature rigide.

The exceptionally low rate of absorption means ECO DELL'ATLANTE tiles are completely frost resistant and are suitable for use in environments where water is present or at low room temperatures.

Dank der ausgesprochen geringen Wasseraufnahme ist ECO DELL'ATLANTE vollständig frostbeständig und daher auch für Bereiche geeignet, die durch Wasser und strenge Temperaturen gekennzeichnet sind.

Grâce au très faible taux d'absorption, ECO DELL'ATLANTE est totalement résistant au gel et par conséquent convient très bien aux applications dans des espaces caractérisés par la présence d'eau et exposés à des températures rigides.

Gracias al bajísimo grado de absorción, ECO DELL'ATLANTE es totalmente resistente a la helada y, por lo tanto, apto para el uso en ambientes caracterizados por presencia de agua y temperaturas rígidas.

ISO 10545/12

Non gelivo
Frostproof
Frostsicher
Ingelîfs
No helables

ASTM C 1026

Unaffected

SCIVOLOSITÀ

ANTI-SLIP
RUTSCHHEMMEND
DERAPAGE
ANTIDESLIZANTE



Grazie alle buone caratteristiche di anti-scivolosità, ECO DELL'ATLANTE può essere utilizzato anche in situazioni in cui sia necessario una particolare aderenza e sicurezza.

The non-slip properties of ECO DELL'ATLANTE tiles make them an excellent choice for applications demanding grip and safety.

Dank seiner guten Rutschhemmungseigenschaften kann ECO DELL'ATLANTE auch in Bereichen verwendet werden, in denen eine besondere Haftung und Sicherheit erforderlich ist.

Grâce à ses caractéristiques adéquates d'antiglissance, ECO DELL'ATLANTE peut être utilisé aussi dans des situations où une adhérence particulière et une sécurité totale sont nécessaires.

Gracias a las buenas características de antideslizamiento, ECO DELL'ATLANTE también puede utilizarse en situaciones en las que se necesitan especial adherencia y seguridad.

B.C.R.A. D.M. NR. 236 DEL 14/06/89

Cuoio su superficie asciutta
Leather on dry surface
Leader auf trockenem Boden
Cuir sur surface sèche
Cuero sobre superficie seca

0,58

Gomma su superficie bagnata
Rub on wet surface
Gummi auf nassem Boden
Caoutchouc sur surface mouille
Goma sobre superficie mojada

0,48

DIN 51130

R9

ASTM C 1028-89

Dry neolite
Wet neolite

0,66

0,64

After Cleaning

Dry neolite
Wet neolite

0,68

0,65

PROVENZA

a brand of EMILCERAMICA S.p.A.

Via Ghiarola Nuova, 29 . 41042 Fiorano Modenese (MO) ITALIA . C.P. n° 52 . Tel +39 0536 835111

Sede commerciale: Via 2 giugno 13/15 . 41042 Spezzano MO . Italy .

Tel +39 0536 927611 . Fax Italia +39 0536 927626 . Fax Estero +39 0536 927627

www.ceramicheprovenza.com . info@ceramicheprovenza.com