



GREEN TECH

CERTIFIED RECYCLED MATERIAL



Green Tech

è un prodotto ad alto contenuto riciclato, frutto di un'intensa attività di ricerca che coniuga rispetto per l'ambiente, eccellente resa estetica ed elevate prestazioni e caratteristiche tecniche. Il processo produttivo si distingue nella preparazione dell'impasto per la determinazione del contenuto riciclato ma, nelle fasi successive, coincide con il processo produttivo tradizionale.

La Serie Green Tech è prodotta con un impasto che contiene il 40% di materiale riciclato costituito da:

- scarti crudi di origine esterna provenienti da processi ceramici
- scarti crudi colorati di origine interna, che non possono essere reimmessi nel ciclo produttivo di altri tipi di impasto
- fanghi di recupero provenienti dai lavaggi e dalle lavorazioni effettuate nei reparti di smalteria
- prodotti di scarto della lavorazione della sabbia per vetreria

Green Tech, a product with a high recycled content, is the result of intensive research combining respect for the environment, excellent aesthetic appeal plus top performance and technical characteristics. The production process stands out in the preparation of the mix for the determination of the content of recycled material, but the following stages coincide with traditional production processes.

The Green Tech Series is produced with a mix containing 40% of recycled material made up of:

- raw wastes of external origin coming from ceramic processes
- coloured raw wastes of internal origin which cannot be put back into the production cycle of other types of mixes
- collected sludges coming from washes and from processing carried out in the glazing departments
- sand waste from the production of glass

Green Tech ist ein Produkt mit einem hohen Gehalt an recycelten Bestandteilen und das Ergebnis intensiver Forschung, welche Umweltbewusstsein, ästhetische Form und hohe Leistungen, sowie technische Eigenschaften vereint. Der Produktionsprozess unterscheidet sich zwar in der Zubereitung der Mischung wegen der Bestimmung des recycelten Inhalts, aber in den folgenden Phasen entspricht er dem herkömmlichen Produktionsverfahren.

Die Serie Green Tech wird aus einer Mischung mit 40 % recyceltem Material hergestellt, bestehend aus:

- Rohabfälle äußeren Ursprungs aus Fliesenherstellungsprozessen
- Farbige Rohabfälle internen Ursprungs, die nicht erneut in den Produktionszyklus anderer Gemischarten gebracht werden können
- Recycelter Schlamm, aus den Waschanlagen und den in den Emailierabteilungen durchgeführten Bearbeitungen
- Abfallprodukte aus der Sandstrahlbearbeitung von Glas.

Green Tech est un produit issu principalement de matériaux recyclés, fruit d'une intense activité de recherche qui allie respect de l'environnement, rendu esthétique optimal et excellentes prestations et caractéristiques techniques. Le processus de production se distingue lors de la préparation de la pâte pour la détermination du contenu recyclé, mais coïncide dans les phases suivantes avec le processus de production traditionnel.

La série Green Tech est produite avec une pâte contenant 40 % de matériaux recyclés constitués par :

- des déchets crus d'origine externe provenant de processus céramiques ;
- des déchets crus colorés d'origine interne, qui ne peuvent être réinsérés dans le cycle de production d'autres types de pâte ;
- des liqueurs vertes provenant du lavage et des procédés réalisés au sein des laboratoires d'émaillerie ;
- des déchets provenant de la transformation du sable pour la verrerie.

Green Tech es un producto con un elevado contenido de materiales reciclados, fruto de una intensa actividad de investigación en la que confluyen el respeto por el medio ambiente y un excelente rendimiento estético, así como prestaciones y características técnicas de nivel superior. El proceso de fabricación se distingue, en la fase de preparación de la masa, por el contenido de materiales reciclados empleados, si bien en las fases posteriores coincide con el proceso tradicional de fabricación.

La Serie Green Tech se realiza con una masa que contiene un 40% de materiales reciclados formados por:

- residuos crudos de origen exterior, provenientes de procesos de producción cerámicos
- residuos crudos coloreados de origen interno, que no se pueden reintroducir en el ciclo de producción de otros tipos de masa
- lodos recuperados provenientes de los lavados y la manufactura realizados en las secciones de esmaltado
- productos residuales del tratamiento de la arena para la fabricación de vidrio

MATERIE PRIME VERGINI

Virgin raw materials
Matières premières vierges
Reine Rohstoffe
Materias primas vírgenes
Натуральное сырьё

RESIDUI DI LAVORAZIONE CRUDI

Raw wastes
Déchets crus de fabrication
Rohbearbeitungsabfälle
Residuos crudos de tratamiento
Сырые отходы обработки

FANGHI

Sludge
Boues
Schlamm
Lodos
Шлам

MISCELAZIONE CON SABBIE

Mixing with sands
Mélange avec des sables
Mischung mit Sand
Mezcla con arenas
Смешивание с песком

SCIOGLITURA

Dissolving
Dissolution
Auflösung
Desleimiento
Растворение

DOSAGGIO

Batching / Dosage / Dosierung / Dosificación / Дозировка

MACINAZIONE

Grinding / Réduction Mécanique / Mahlen / Trituración / Помол

ATOMIZZAZIONE

Atomization / Atomisation / Zerstäubung / Atomización / Атомизация

PRESSATURA

Pressing / Pressage / Pressen / Prensado / Прессование

COTTURA

Firing / Cuisson / Brennen / Cocción / Обжиг

SCELTA

Sorting / Choix / Auswahl / Selección / Сорт

PRODOTTO FINITO

Finished products / Produit fini /
Fertigprodukt / Producto Acabado / Готовый продукт

Grazie alle sue peculiarità Green Tech contribuisce a raggiungere la certificazione Leed® di un progetto nelle seguenti aree:

With its specialities, Green Tech qualifies for the Leed certification for projects in the following areas: / Dank seiner besonderen Eigenschaften trägt Green Tech dazu bei, auf folgenden Gebieten die LEED-Zertifizierung eines Projekts zu erreichen: / Grâce à ses caractéristiques, Green Tech contribue à l'obtention de la certification Leed d'un projet dans les domaines suivants: / Gracias a sus características especiales, Green Tech contribuye a lograr la certificación Leed para un proyecto en las siguientes áreas:



> 40%

MR – Materiali e Risorse

MR – Materiali e Risorse

Green Tech 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®**.

MR – Materials and Resources

Green Tech 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**.

MR – Materialien und Ressourcen

Green Tech 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.



EQ –

Qualità degli ambienti interni

EQ – Qualità degli ambienti interni

Green Tech non rilascia sostanze VOC (prodotti organici volatili). Green Tech, come tutti i prodotti Ergon, è stata certificata conforme ai criteri CHPS per prodotti a bassa emissione, dal Berkeley Analytical Associates, un riconosciuto laboratorio indipendente.

EQ – Internal environment quality

Green Tech does not discharge VOC substances (volatile organic products). Green Tech, like all Ergon products, is certified as conforming to the CHPS criteria for low emission products by Berkeley Analytical Associates, a recognised independent laboratory.

EQ – Qualität der inneren Umgebungen

Green Tech hinterlässt keine VOC-Substanzen (flüchtige organische Produkte). Green Tech, wurde, wie alle Ergon-Produkte, in Übereinstimmung mit den CHPS-Kriterien für Produkte mit einer niedrigen Emissionsquote von Berkeley Analytical Associates, einem anerkannten unabhängigen Laboratorium, zertifiziert.

EQ – Qualité des environnements internes

Green Tech ne rejette pas de COV (composés organiques volatiles). Green Tech, comme tous les produits Ergon, a été certifié conforme aux critères CHPS pour les produits à émission faible par Berkeley Analytical Associates, un laboratoire indépendant de renom.

EQ – Calidad ambiental en interiores

Green Tech no emite COV (compuestos orgánicos volátiles). Green Tech, como los demás productos de Ergon, cumple con los criterios CHPS para productos de bajas emisiones, tal como lo certifica el famoso laboratorio químico independiente Berkeley Analytical Associates.

Ergon 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.

Ergon 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.

Ergon 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.

Ergon 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.

Ergon 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.



Riciclo degli scarti

Riciclo degli scarti solidi contenuti nelle emissioni gassose. Recupero diretto e indiretto di scarti di lavorazione sia crudi che cotti con minima emissione solida e gassosa nell'atmosfera.

Recycling of the solid waste contained in gaseous emissions. Direct and indirect recovery of unfired and fired processing waste, with minimal release of solid and gaseous emissions into the atmosphere.

Recycling der festen Abfallstoffe

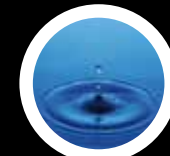
Direktes und indirektes Recycling der rohen und gebrannten Produktionsabfälle mit minimaler Emission fester und gasförmiger Stoffe in die Atmosphäre.

Recyclage des déchets solides

contenus dans les émissions gazeuses. Récupération directe et indirecte des déchets de fabrication des matériaux crus et cuits, avec une émission solide et gazeuse minimale dans l'atmosphère.

Reciclaje de los desechos sólidos

contenidos en las emisiones de gases. Recuperación directa e indirecta de los desechos de fabricación, tanto antes como después de la cocción, con emisiones mínimas de sólidos y gases a la atmósfera.



Riciclo delle acque

Riciclo completo di tutte le acque utilizzate nel processo produttivo riducendo il consumo del 40%.

Complete recycling of all waters used in the productive process, to reduce consumption by 40%.

Vollständiges Recycling der Prozesswasser und somit 40%ige Senkung des Verbrauchs.

Recyclage complet de toutes les eaux utilisées dans le processus de production, réduisant ainsi la consommation de 40 %.

Reciclaje completo de todas las aguas utilizadas en el proceso productivo, con una reducción del consumo del 40%.



Recupero dei fanghi

Recupero totale dei fanghi provenienti dalla depurazione delle acque di processo.

Total recovery of slurry by process water purification.

Vollständiges Recycling der bei der Klärung der Prozesswasser entstehenden Schlämme.

Récupération totale des boues provenant de l'épuration des eaux de traitement.

Recuperación total de los lodos provenientes de la depuración de las aguas de procesamiento.



Recupero dell'energia

Le strategie di recupero dell'energia, impianto di co-generazione e recupero dell'aria dei forni, consentono di ridurre di un terzo i consumi di energia primaria.

The energy recycling strategies (the co-generation plant and the recovery of the air from kilns) enable primary energy consumption to be reduced by a third.

Die Strategien für die Energierückgewinnung (Co-Erzeugungsanlage und Rückgewinnung der Luft in den Öfen) ermöglichen den Verbrauch von Primärenergie um ein Drittel zu verringern.

Les stratégies de récupération d'énergie (systèmes de cogénération et de récupération de l'air des fours) permettent de réduire d'un tiers la consommation d'énergie primaire.

Las estrategias de recuperación de energía (instalación de cogeneración y recuperación del aire de los hornos) permiten reducir en un 33% el consumo de energía primaria.



Materiali riciclabili

Impiego di **materiali completamente riciclabili** per gli imballaggi, della carta, delle fustelle, alla plastica dei cappucci, alle palette in legno trattate nel rispetto della normativa FAO.

Use of **fully recyclable materials for packaging**, paper, dies, cap plastic and wooden pallets treated in compliance with FAO standards.

Verwendung **vollständig recycelbarer Verpackungsmaterialien** wie Papier, Pappe, Kunststoff und Holzpaletten nach den FAO-Vorgaben.

Utilisation de **matériaux entièrement recyclables** pour les emballages, papier, articles de bureau, plastique des capuchons et palettes en bois traitées dans le respect de la réglementation OAA (Organisation des Nations Unies pour l'Alimentation et l'Agriculture).

Utilización de materiales **completamente reciclables para los embalajes** (desde el papel, los troqueles o el plástico de tapones, hasta los palets de madera) en cumplimiento de la normativa FAO.





WORY





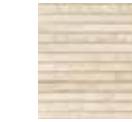
FORMATI
 Sizes - Formate - Formats - Tamaños



63451R RETTIFICATO
 30x60 (11 13/16" x 23 5/8")



30451R RETTIFICATO
 30x30 (11 13/16" x 11 13/16")

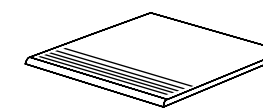


115451
 MOSAICO STICK
 15x15 (5 7/8" x 5 7/8")

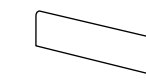


130451R
 MOSAICO TOZZETTI
 30x30 (11 13/16" x 11 13/16")

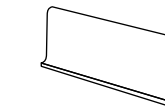
PEZZI SPECIALI
 Option trims - Formteile - Pieces speciales - Piezas especiales



GRADINO RETT.
 30x30 (11 13/16" x 11 13/16")
 70451R



BATTISCOPA RETT.
 9,5x30 (3 3/4" x 11 13/16")
 86451R



COVE BASE
 16x30 (6 5/16" x 11 13/16")
 89451R



ANGOLO COVE BASE
 INTERNO
 AI451



ANGOLO COVE BASE
 ESTERNO
 AE451

W
 O
 W





FORMATI

Sizes - Formate - Formats - Tamaños



63453R RETTIFICATO
30x60 (11 13/16" x 23 5/8")



30453R RETTIFICATO
30x30 (11 13/16" x 11 13/16")



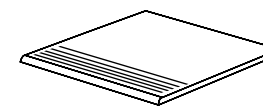
I15453R
MOSAICO STICK
15x15 (5 7/8" x 5 7/8")



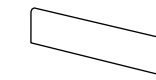
I30453R
MOSAICO TOZZETTI
30x30 (11 13/16" x 11 13/16")

PEZZI SPECIALI

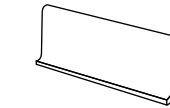
Option trims - Formteile - Pieces speciales - Piezas especiales



GRADINO RETT.
30x30 (11 13/16" x 11 13/16")
70453R



BATTISCOPA RETT.
9,5x30 (3 3/4" x 11 13/16")
86453R



COVE BASE
16x30 (6 5/16" x 11 13/16")
89453R



ANGOLO COVE BASE
INTERNO
AI453

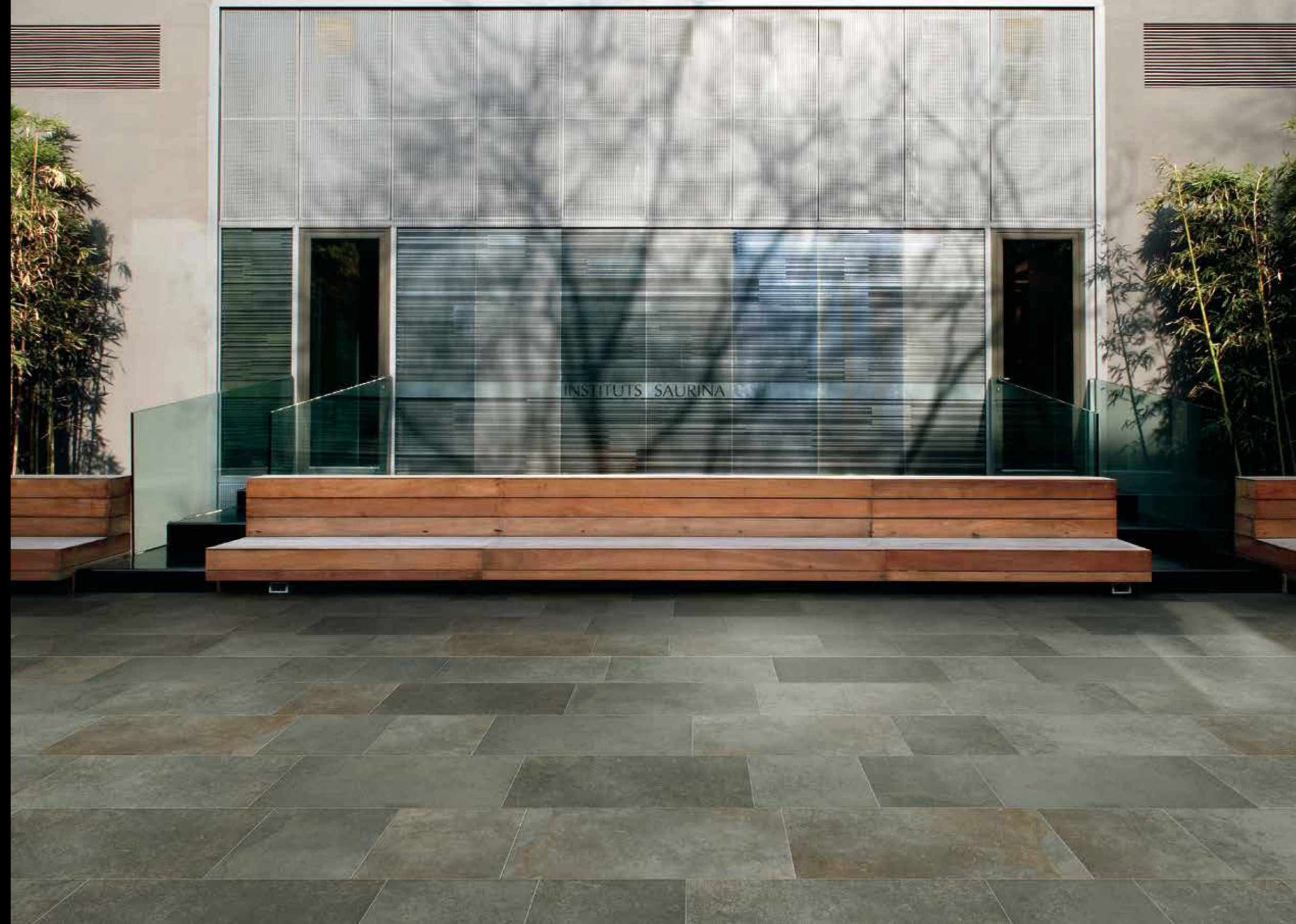


ANGOLO COVE BASE
ESTERNO
AE453

tor
ar
s



Sauri





FORMATI

Sizes - Formate - Formats - Tamaños



63458R RETTIFICATO
30x60 (11 13/16" x 23 5/8")



30458R RETTIFICATO
30x30 (11 13/16" x 11 13/16")



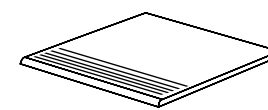
115458
MOSAICO STICK
15x15 (5 7/8" x 5 7/8")



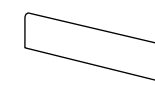
130458R
MOSAICO TOZZETTI
30x30 (11 13/16" x 11 13/16")

PEZZI SPECIALI

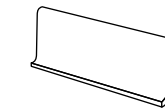
Option trims - Formteile - Pieces especiales - Piezas especiales



GRADINO RETT.
30x30 (11 13/16" x 11 13/16")
70458R



BATTISCOPA RETT.
9,5x30 (3 3/4" x 11 13/16")
86458R



COVE BASE
16x30 (6 5/16" x 11 13/16")
89458R



ANGOLO COVE BASE
INTERNO
A1458



ANGOLO COVE BASE
ESTERNO
AE458





Brown





FORMATI

Sizes - Formate - Formats - Tamaños



63456R RETTIFICATO
30x60 (11 13/16" x 23 5/8")



30456R RETTIFICATO
30x30 (11 13/16" x 11 13/16")



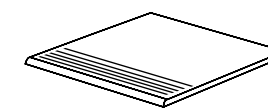
I15456
MOSAICO STICK
15x15 (5 7/8" x 5 7/8")



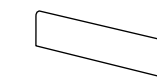
I30456R
MOSAICO TOZZETTI
30x30 (11 13/16" x 11 13/16")

PEZZI SPECIALI

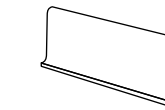
Option trims - Formteile - Pieces speciales - Piezas especiales



GRADINO RETT.
30x30 (11 13/16" x 11 13/16")
70456R



BATTISCOPA RETT.
9,5x30 (3 3/4" x 11 13/16")
86456R



COVE BASE
16x30 (6 5/16" x 11 13/16")
89456R



ANGOLO COVE BASE
INTERNO
AI456

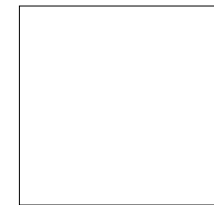
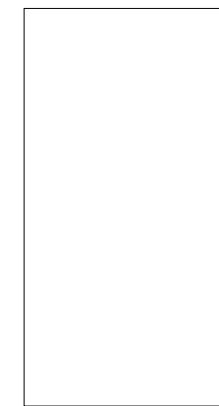


ANGOLO COVE BASE
ESTERNO
AE456

Brown

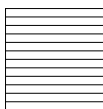
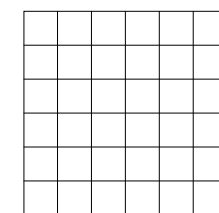
FORMATI

Sizes - Formate - Formats - Tamaños



RETTIFICATO
30x60 (11 13/16" x 23 5/8")
63451R IVORY ●58
63453R SAND ●58
63456R BROWN ●58
63458R SAGE ●58

RETTIFICATO
30x30 (11 13/16" x 11 13/16")
30451R IVORY ●58
30453R SAND ●58
30456R BROWN ●58
30458R SAGE ●58

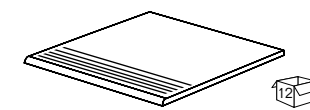


MOSAICO TOZZETTI ●139
30x30 (11 13/16" x 11 13/16")
130451R IVORY
130453R SAND
130456R BROWN
130458R SAGE

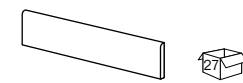
MOSAICO STICK ●153
15x15 (5 7/8" x 5 7/8")
115451 IVORY
115453 SAND
115456 BROWN
115458 SAGE

PEZZI SPECIALI

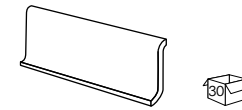
Option trims - Formteile - Pieces especiales - Piezas especiales



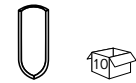
GRADINO RETT. ●12
30x30 (11 13/16" x 11 13/16")
70451R IVORY
70453R SAND
70456R BROWN
70458R SAGE



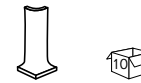
BATTISCOPA RETT. ●5
9,5x30 (3 3/4" x 11 13/16")
86451R IVORY
86453R SAND
86456R BROWN
86458R SAGE



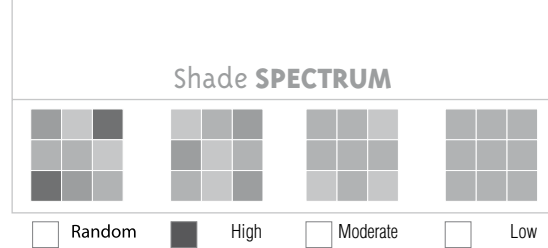
COVE BASE ●17
16x30 (6 3/16" x 11 13/16")
89451 IVORY
89453 SAND
89456 BROWN
89458 SAGE



ANGOLO COVE BASE INTERNO ●14
Al451 IVORY
Al453 SAND
Al456 BROWN
Al458 SAGE



ANGOLO COVE BASE ESTERNO ●14
AE451 IVORY
AE453 SAND
AE456 BROWN
AE458 SAGE



Caratteristiche tecniche TECHNICAL FEATURES / CARACTERISTIQUES TECHNIQUES / TECHNISCHE EIGENSCHAFTEN / CARACTERISTICAS TECNICAS / ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ




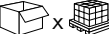



Dry - Pressed Ceramic Tiles ISO 13006 : 2012 Annex G - UNI EN 14411 : 2012 Annex G - Bla UGL

TIPOLOGIA D'ESAME TYPE OF EXAMINATION TIPOLOGIA DE EXAMEN - ТИП ИССЛЕДОВАНИЯ	NORME ISO ISO STANDARDS - NORMES ISO ISO NORMEN - NORMAS ISO - НОРМЫ ISO	VALORE VALUE - VALEUR WERT - VALORE ЗНАЧЕНИЕ	TIPOLOGIA D'ESAME TYPE OF EXAMINATION	NORME ASTM ASTM STANDARDS	VALORE VALUE
SPESSORE THICKNESS - EPAISSEUR - ESPESOR - STÄRKE - ТОЛЩИНА	ISO 10545-2 ± 5 % / ± 0,5 mm	± 5 % / ± 0,5 mm	THICKNESS	ASTM C-499 Range of thickness < 0,04 inch.	Compliant
RETTILINEITÀ DEGLI SPIGOLI STRAIGHTNESS OF SIDES - RECTITUDE DES CHANTS GERADLINIGKEIT DER KANTEN - RECTILINEIDAD DE LAOS CANTOS ПРЯМОЛИНЕЙНОСТЬ КРОМОК	ISO 10545-2 ± 0,5 % / ± 1,5 mm	± 0,2 % / ± 1,5 mm	WEDGING	ASTM C-502 Wedging Calibrated ± 0,5% (max ±0,08 in) Rectified ± 0,25% (max ±0,03 in)	- ± 0,15 % (max ± 0,03 % in)
PLANARITÀ FLATNESS - PLANEITE - EBENFLÄCHIGKEIT - PLANIYUD ПЛОСКОСТНОСТЬ	ISO 10545-2 ± 0,5 % / ± 2 mm	± 0,26 % / ± 1,5 mm	WARPAGE	ASTM C-485 Warpage Calibrated ± 0,75% (max ±0,09 in) Rectified ± 0,40% (max ±0,05 in-size ≤ 60cm) (max ±0,07 in-size > 60cm)	- ± 0,25 % (max ±0,05 in-size ≤ 60cm) (max ±0,07 in-size > 60cm)
LUNGHEZZA E LARGHEZZA LENGTH AND WIDTH - LONGUEUR ET LARGEUR LÄNGE UND BREITE - LARGURA Y ANCHURA ДЛИНА И ШИРИНА	ISO 10545-2 ± 0,6 % / ± 2 mm	± 0,2 % / ± 2 mm	CALIBER RANGE	ASTM C-499 Caliber Range Calibrated ± 0,5% (max ±0,08 in) Rectified ± 0,25% (max ±0,03 in)	- ± 0,20 % (max ± 0,03 % in)
ASSORBIMENTO D'ACQUA WATER ABSORPTION - WASSERANNAHME DES SCHERBENS ABSORPTION D'EAU - ABSORCION DE AGUA - ПОГЛОЩЕНИЕ ВОДЫ	ISO 10545-3 E ≤ 0,5 %	Conforme	WATER ABSORPTION	ASTM C-373 Impervious ± 0,5 %	Compliant
RESISTENZA ALLA FLESSIONE MODULUS OF ROPTURE - RESISTANCE A LA FLEXION BIEGEFESTIGKEIT - RESISTENCIA A LA FLEXION ПРОЧНОСТЬ НА ИЗГИБ	ISO 10545-4 R ≥ 35N/mm²	≥ 50N/mm²	BREAKING STRENGTH	ASTM C-648 ≥ 250 LBS	700 LBS
FORZA DI ROTTURA BREAKING STRENGTH - RESISTANCE À LA RUPTURE BRUCHLAST - RESISTENCIA A LA ROTTURA - РАЗРЫВНОЕ УСИЛИЕ	ISO 10545-4 ≥ 1300N	≥ 2000 N	ABRASION RESISTANCE	ASTM C-1243	Compliant
RESISTENZA ALL'ABRASIONE PROFONDA ABRASION RESISTANCE - ABRASION PROFONDE TIEFENABRIEB - ABRASION PROFUNDA СТОЙКОСТЬ К ГЛУБОКОМУ	ISO 10545-6 175 mm³ MAX	Conforme	RESISTANCE TO THERMAL SHOCK	ASTM C-484 No sample must show alterations to surface	Resistant
RESISTENZA AGLI SBALZI TERMICI RESISTANCE TO THERMAL SHOCK - RESISTANCE AUX ECARTS THERMIQUES - SCHWANKUNGSWIDERSTAND RESISTENCIA A LOS SALTOS TERMICOS СТОЙКОСТЬ К ПЕРЕПАДАМ ТЕМПЕРАТУРЫ	ISO 10545-9 RICHIESTA RESISTENZA A 10 CICLI RESISTANCE REQUIRED AT 10 CYCLES RESISTANCE EXIGEE A 10 CYCLES WIDERSTAND BEI 10 ZYKLEN VORGESCHRIEBEN SOLICITUD RESISTENCIA A 10 CICLOS ТРЕБОВАНИЯ ПО СТОЙКОСТИ - НЕ МЕНЕЕ 10 ЦИКЛОВ	RESISTE RESISTANT - RESISTE WIDERSTANDSFÄHIG - RESISTE СТОЙКАЯ	FROST RESISTANCE	ASTM C-1026 No sample must show alterations to surface	Unaffected
RESISTENZA AL GELO FROST RESISTANCE - RESISTANCE AU GEL FROSTBESTÄNDIGKEIT - RESISTENCIA A LA HELADA МОРОЗОСТОЙКОСТЬ	ISO 10545-12 RICHIESTA REQUIRED - EXIGEBEN VORGESCHRIEBEN - SOLICITADA ТРЕБУЕТСЯ	Conforme	RESISTANCE TO CHEMICALS	ASTM C-650 No sample must show alterations to surface	Unaffected
RESISTENZA AI PRODOTTI CHIMICI RESISTANCE TO CHEMICALS RESISTANCE AUX EPRODUITS CHIMIQUES CHEMICALIEBENSTÄNDIGKEIT RESISTENCIA A LOS PRODUCTOS QUIMICOS СТОЙКОСТЬ К ХИМИЧЕСКОМУ ВОЗДЕЙСТВИЮ	ISO 10545-13 NESSUNA ALTERAZIONE VISIBILE NO EVIDENT VARIATION AUCUNE ALTERATION VISIBLE KEINE SICHTBARE VERÄNDERUNG SIN VARIACION VISIBILE ОТСУТСТВИЕ ВИДИМЫХ ИЗМЕНЕНИЙ	ULA UHA UA	RESISTANCE TO STAINING	CTI 81-7D No evident variation	No evident variation
RESISTENZA ALLE MACCHIE RESISTANCE TO STAINING - RESISTANCE AUX PRODUITS TACHANTSBESTÄNDIGKEIT GEGEN FLECKENBILDNER RESISTENCIA A LAS MANCHAS - ОБРАЗОВАНИЮ ПЯТЕН	ISO 10545-14 ≥ 3	5	SLIP RESISTANCE	ANSI A 137.1 - 2012 DCOF (Section 9.6)	Dry: 0.65* Wet: 0.63*
COEFFICIENTE DI ATRITO SLIP RESISTANCE - COEFFICIENT DE GLISSEMENT RUTSCHFESTIGKEIT - BARFUßBEREICH COEFICIENTE DE ATRITO - КОЭФФИЦИЕНТ ТРЕНИЯ	DIN 51130 DIN 51097 DM 236/89 METODO B.C.R.A. ≥ 0,40	R10 CLASSE A ≥ 0,40			

* Values obtained with certificate n° 20130062. Date 03/05/2013.

IMBALLI

PACKAGING// EMBALLAGES
VERPACKUNGEN// EMBALAJE// УПАКОВКА

ARTICOLO ITEM REFERENCE ARTIKEL ARTICULO АТИКУЛА	FORMATO SIZE FORMAT FORMAT TAMAÑO ФОРМАТ	SPESSORE THICKNESS EPAISSEUR STÄRKE ESPESOR ТОЛЩИНА	Pz x m ² PIECES x Sqm Pcs x m ² Stk x Qm Pzs x Mc ШТ. x KB.M.	Pz PIECES Pcs Stk Pzs ШТ.	m ² Sqm m ² Qm Mc KB.M	PESO WEIGHT POIDS GEWICHT PESO BEC	SCAT. BOXES BTE KRT. CAJAS KOP.	m ² Sqm m ² Qm Mc KB.M	PESO WEIGHT POIDS GEWICHT PESO BEC
	cm	mm					 x 		
6345_R	30x60	10,5	5,56	6	1,080	23,70	40	43,20	948
3045_R	30x30	10,5	11,11	12	1,080	22,10	40	43,20	884
I3045_R	30x30	10,5	11,11	5	0,450	7,50	84	37,80	630
I1545_	15x15	10,5	44,44	8	0,180	3,20	-	-	-



a brand of EMILCERAMICA S.p.A.



a brand of EMILCERAMICA S.p.A.
Via Ghiarola Nuova, 29 - 41042 Fiorano Modenese - Modena - ITALY
Tel. 0536 835111 • Fax Italia 0536 835955 • Fax Estero 0536 835358
info@emilceramicagroup.it - www.ergontile.com