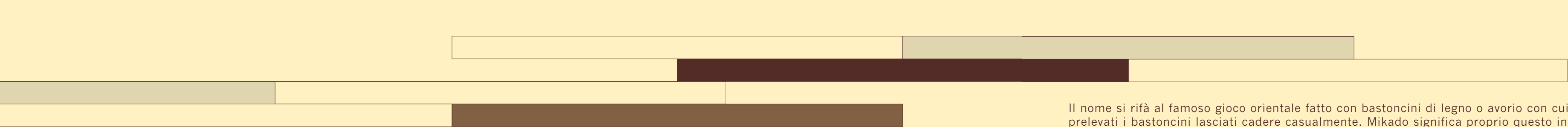


Mikado





Mikado

Il nome si rifà al famoso gioco orientale fatto con bastoncini di legno o avorio con cui si forma un mazzo dal quale devono essere prelevati i bastoncini lasciati cadere casualmente. Mikado significa proprio questo insieme di sottili strisce di legno naturale che opportunamente assemblate e incollate creano interessanti moduli lignei. Il legno lamellare, amato ed utilizzato da famosi architetti quali Alvar Aalto e Adolf Loos anche per le sue caratteristiche di elevata robustezza, dà vita a superfici eleganti e mai monotone che ben completano sia ambienti di grande estensione che locali più intimi e raffinati.

The name derives from the well-known oriental game played with wooden or ivory sticks. These were held in a bunch, allowed to fall randomly in a pile, then the sticks were removed one at a time. Mikado refers to this set of thin strips of natural wood which, carefully assembled and glued, create interesting wooden modules. Famous architects such as Alvar Aalto and Adolf Loos used and preferred very strong laminated wood to avoid monotony and bring life to elegant surfaces, giving a perfect refined finish to both large and small rooms.

Die Benennung erfolgte nach dem berühmten orientalischen Spiel mit Holz- oder Elfenbeinstäbchen, die in einem Bündel lose auf den Tisch fallengelassen und einzeln weggenommen werden müssen. Mikado steht daher für dünne Stäbchen aus Naturholz, die zu interessanten Holzmodulen zusammengesetzt und –geklebt werden. Das Lamellenholz, das von berühmten Architekten wie Alvar Aalto und Adolf Loos unter anderem auch aufgrund seiner hohen Robustheit geschätzt und verwendet wird, schafft elegante und niemals monotone Flächen, die sowohl für große Räumlichkeiten als auch für ein intimes, raffiniertes Ambiente geeignet sind.

Ce nom renvoie au célèbre jeu oriental qui consiste à jeter un paquet de bâtonnets en bois ou en ivoire pour en faire un petit tas et ensuite prendre un bâtonnet sans faire bouger les autres. Mikado est donc un ensemble de minces petites lames de bois naturel qui peuvent être assemblées et collées pour créer d'intéressants modules en bois. Des architectes célèbres comme Alvar Aalto et Adolf Loos aimaient beaucoup le bois lamellé, qu'ils utilisaient également pour sa grande robustesse. Le bois lamellé peut faire naître des surfaces élégantes et jamais monotones, qui peuvent parachever aussi bien les locaux d'une certaine étendue que des pièces plus intimes et raffinées.

El nombre tiene origen en el famoso juego oriental realizado con un conjunto de bastoncitos de madera o marfil que se deja caer al azar, después de lo cual deben tomarse uno por uno. Mikado significa precisamente esto, es decir, conjunto de delgadas tiras de madera natural que adecuadamente ensambladas y encoladas crean interesantes módulos lignarios. La madera laminar, amada y utilizada por famosos arquitectos tales como Alvar Aalto y Adolf Loos incluso por sus características de elevada solidez, permite crear superficies elegantes y jamás monótonas que completan muy bien tanto ambientes de gran extensión como locales más íntimos y refinados.

15x60 (57/8" x 235/8")

30x60 (11 19/16" x 235/8")

rettificato 60x60 (235/8" x 235/8")



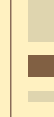


MIKADO
bamboo





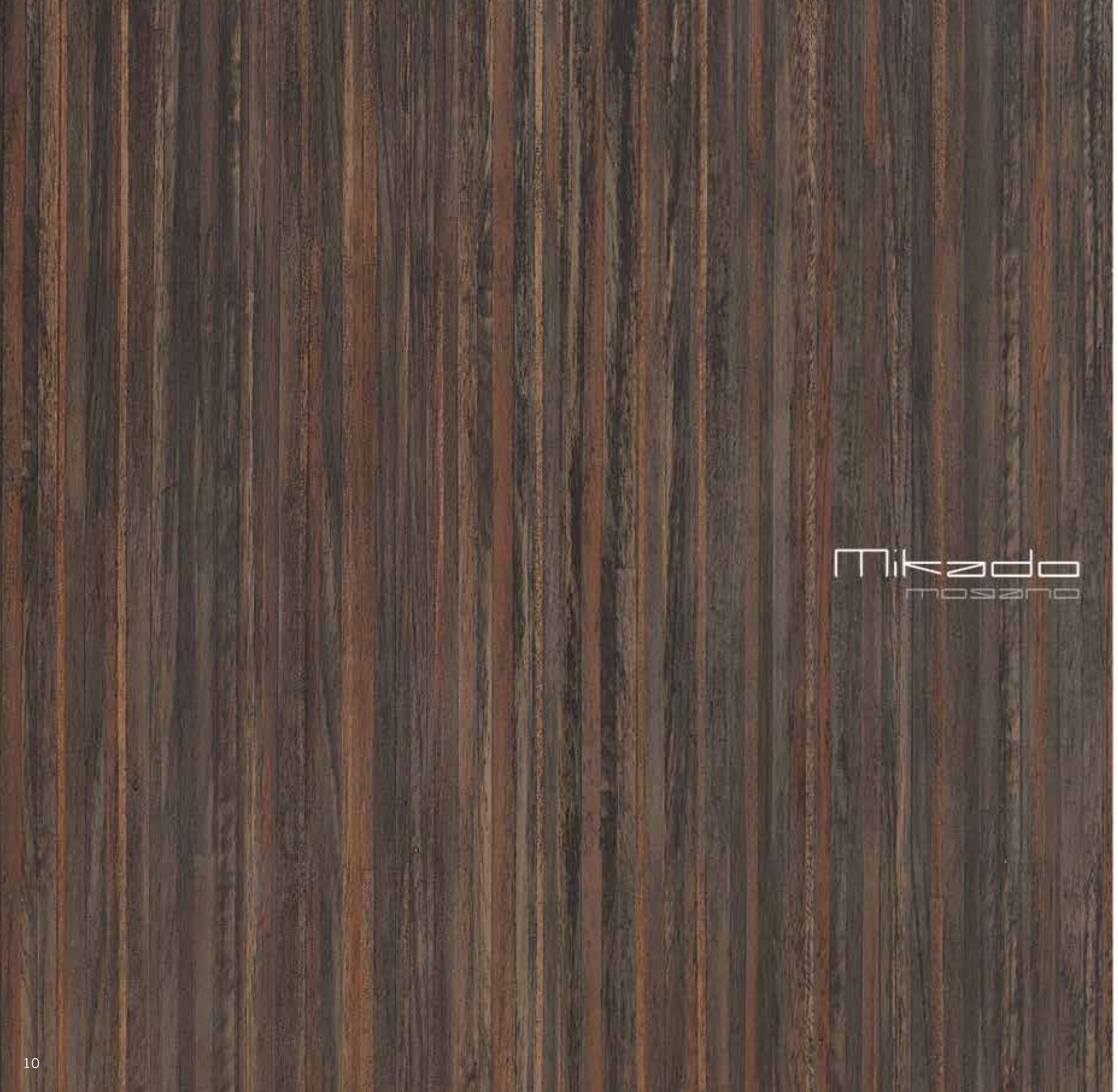
bambú 30x60 rettificato (11¹³/₁₆" x 23⁵/₈")



bambú 15x60 rettificato (5⁷/₈" x 23⁵/₈") . Listelli su rete 30x60 rettificato (11¹³/₁₆" x 23⁵/₈")



Mikado ■■■



Mikado
D'ORSO





mogano 30x60 rettificato (11¹⁵/₁₆" x 23⁵/₈")

Mikado ■■■

mogano 60x60 rettificato (23⁵/₈" x 23⁵/₈")



Mikado
ebano



ebano 30x60 rettificato (11¹³/₁₆" x 23³/₈" x 23³/₈") . bambú . mogano . ebano 15x60 rettificato (5⁷/₈" x 23³/₈")

Mikado ■■■



ebano 60x60 rettificato (23³/₈" x 23³/₈")



BAMBÚ



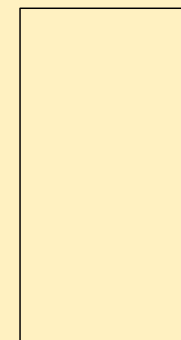
MOGANO



EBANO



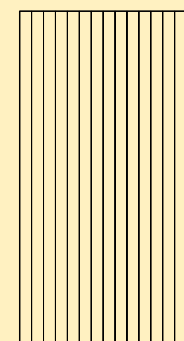
60x60 (23⁵/₈" x 23⁵/₈")
 NATURALE RETTIFICATO
 60C51R Bambú U₃₅P₃E₃C₂ ● 85
 60C52R Mogano ● 85
 60C59R Ebano ● 85



30x60 (11¹³/₁₆" x 23⁵/₈")
 NATURALE RETTIFICATO
 63C51R Bambú U₃₅P₃E₃C₂ ● 65
 63C52R Mogano ● 65
 63C59R Ebano ● 65



15x60 (5⁷/₈" x 23⁵/₈")
 NATURALE RETTIFICATO
 97C51R Bambú U₃₅P₃E₃C₂ ● 85
 97C52R Mogano ● 85
 97C59R Ebano ● 85



30x60 (11¹³/₁₆" x 23⁵/₈")
 LISTELLI SU RETE RETTIFICATO
 I63C51R Bambú ● 138
 I63C52R Mogano ● 138
 I63C59R Ebano ● 138

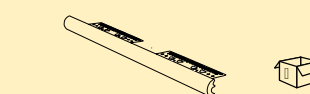
BACCHETTA
 1x60 (3³/₈" x 23⁵/₈")

L9830
 Alluminio Lucido ● 56

L9831
 Alluminio Satinato ● 56

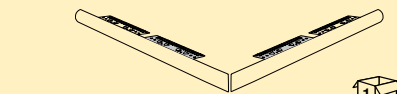
PEZZI SPECIALI
 Trims - Formteile
 Pièces spéciales - Piezas especiales

TORELLO CON LAMELLA
 □x60 (1⁹/₁₆"x 23⁵/₈")



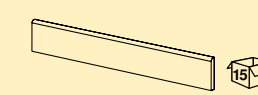
LGC51 Bambú ● 55
 LGC52 Mogano ● 55
 LGC59 Ebano ● 55

ANGOLO TORELLO CON LAMELLA
 □x61,5 (1⁹/₁₆"x 2³/₁₆")



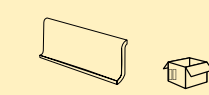
LAC51 Bambú ● 95
 LAC52 Mogano ● 95
 LAC59 Ebano ● 95

BATTISCOPA NAT. RETTIFICATO
 8,5x60 (3³/₈"x 23⁵/₈")



88C51R Bambú ● 16
 88C52R Mogano ● 16
 88C59R Ebano ● 16

COFFEE BASE
 16x30 (6⁵/₁₆"x 11¹³/₁₆")



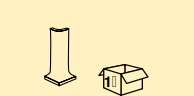
89C51 Bambú ● 1□
 89C52 Mogano ● 1□
 89C59 Ebano ● 1□

ANG. COFFEE BASE
 Interno



AIC51 Bambú ● 1□
 AIC52 Mogano ● 1□
 AIC59 Ebano ● 1□

ANG. COFFEE BASE
 Esterno



AEC51 Bambú ● 1□
 AEC52 Mogano ● 1□
 AEC59 Ebano ● 1□

DECORI
 Decors - Dekore
 Décors - Decorados

IKEBANA FIORI RETTIFICATO
 30x60 (11¹³/₁₆"x 23⁵/₈")



63C51RB Bambú ● 85



63C52RB Mogano ● 85



63C59RB Ebano ● 85

IKEBANA FOGLIE RETTIFICATO
 30x60 (11¹³/₁₆"x 23⁵/₈")



63C51RC Bambú ● 85

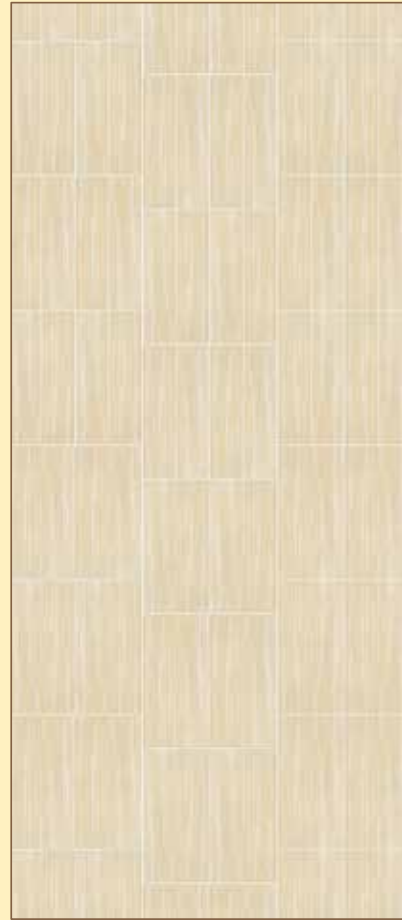


63C52RC Mogano ● 85



63C59RC Ebano ● 85

Mikado



60x60 Rett. - 15x60 Rett.



15x60 Rett. - 30x60 Listelli su rete rett.



60x60 rett. - 30x60 rett.

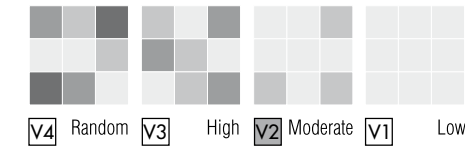
ERGON
engineered stone

IMBALLI

PACKAGING//EMBALLAGES
VERPACKUNGEN//ΕΜΒΑΛΑΓΕ//УПАКОВКА

ARTICOLO ITEM REFERENCE ARTIKEL ARTICULO Артикула	FORMATO SIZE FORMAT FORMAT TAMAÑO ΦΟΡΜΑΤ	SPESSORE THICKNESS ÉPAISSEUR STÄRKE ESPESOR ТОЛЩИНА	Pz x m ² PIECES x Sqm Pcs x m ² Stk x Qm Pzs x Mc ШТ. x КВ.М.	Pz PIECES Pcs Stk Pzs ШТ.	m ² Sqm m ² Qm Mc КВ.М.	PESO WEIGHT POIDS GEWICHT PESO BEC	SCAT. BOXES BTE KRT. CAJAS KOP.	m ² Sqm m ² Qm Mc КВ.М.	PESO WEIGHT POIDS GEWICHT PESO BEC
60C5_R	60x60	10,5	2,78	3	1,080	25,00	36	38,88	900
63C5_R	30x60	10,5	5,56	6	1,080	25,00	40	43,20	1000
97C5_R	15x60	10,5	11,11	12	1,080	25,00	50	54,00	1250
I63C5_R	30x60	10,5	5,56	5	0,900	20,00	40	36,00	800

SHADE VARIATION



ERGON
engineered stone
a brand of **EMILCERAMICA S.p.A.**



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 - TYPE D'EXAMEN - PRÜFUNGEN 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
SPESORE 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 - PLANÉITE - 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 - WASSERAUFNAHME 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 RUPTURE - 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 ROTURA - РАЗРЫВНОЕ УСИЛИЕ		ISO 10545-4 ≥ 1300N	≥ 2000 N			
RESISTENZA ALL'ABRASIONE PROFONDA ABRASION RESISTANCE - ABRASION PROFONDE TIEFENABRIEB - ABRASION PROFUNDA СТОЙКОСТЬ К ГЛУБОКОМУ		ISO 10545-6 175 mm³ MAX	Conforme	ABRASION RESISTANCE	ASTM C-1243	Compliant
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 EXIGE A 10 CYCLES WIDERSTAND BEI 10 ZYKLEN VORGESCHRIEBEN SOLICITUD RESISTENCIA A 10 CICLOS ТРЕБОВАНИЕ ПО СТОЙКОСТИ - НЕ МЕНЕЕ 10 ЦИКЛОВ	RESISTE RESISTANT - RÉSISTE WIDERSTANDSFÄHIG - RESISTE СТОЙКАЯ	RESISTANCE TO THERMAL SHOCK	ASTM C-484 No sample must show alterations to surface	Resistant
RESISTENZA AL GELO FROST RESISTANCE - RESISTANCE AU GEL FROSTBESTÄNDIGKEIT - RESISTENCIA A LA HELADA МОРОЗОСТОЙКОСТЬ		ISO 10545-12 RICHIESTA REQUIRED - EXIGEEN VORGESCHRIEBEN - SOLICITADA ТРЕБУЕТСЯ	Conforme	FROST RESISTANCE	ASTM C-1026 No sample must show alterations to surface	Unaffected
RESISTENZA AI PRODOTTI CHIMICI RESISTANCE TO CHEMICALS RESISTANCE AUX EPRODUITS CHIMIQUES CHEMICALBESTÄNDIGKEIT 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 VISIBLE ОТСУТСТВИЕ ВИДИМЫХ ИЗМЕНЕНИЙ	ULA UHA UA	RESISTANCE TO CHEMICALS	ASTM C-650 No sample must show alterations to surface	Unaffected
RESISTENZA ALLE MACCHIE RESISTANCE TO STAINING - RESISTANCE AUX PRODUITS TACHANTSBESTÄNDIGKEIT GEGEN FLECKENBILDNER RESISTENCIA A LAS MANCHAS - ОБРАЗОВАНИЮ ПЯТЕЙ		ISO 10545-14 ≥ 3	5	RESISTANCE TO STAINING	CTI 81-7D No evident variation	No evident variation
COEFFICIENTE DI ATTRITO SLIP RESISTANCE - COEFFICIENT DE GLISSEMENT RUTSCHFESTIGKEIT - BARFUßBEREICH COEFICIENTE DE ATRITO - КОЭФФИЦИЕНТ ТРЕНИЯ		DIN 51130	R9	SLIP RESISTANCE	ANSI A 137.1 - 2012 DCOF (Section 9.6)	Dry: 0,65* Wet: 0,60*
		DIN 51097	.			
		DM 236/89 METODO B.C.R.A. ≥ 0,40	≥ 0,40			

* Values obtained with certificate n° 20130063. Date 03/05/2013.

Mikado



a brand of EMILCERAMICA S.p.A.
Via Ghiarola Nuova, 29
41042 Fiorano Modenese - Modena - Italy
Tel. + 39 0536 835111
Fax Italia + 39 0536 835955
Fax Estero + 39 0536 835358
www.ergontile.com