

Collection
ESTIA



TILE PLUG
ITALIAN TILE ELEVATED SPACES

SVILUPPO GRAFICO

PATTERNS

GRAFICHE DIVERSE

DIFFERENT PATTERNS

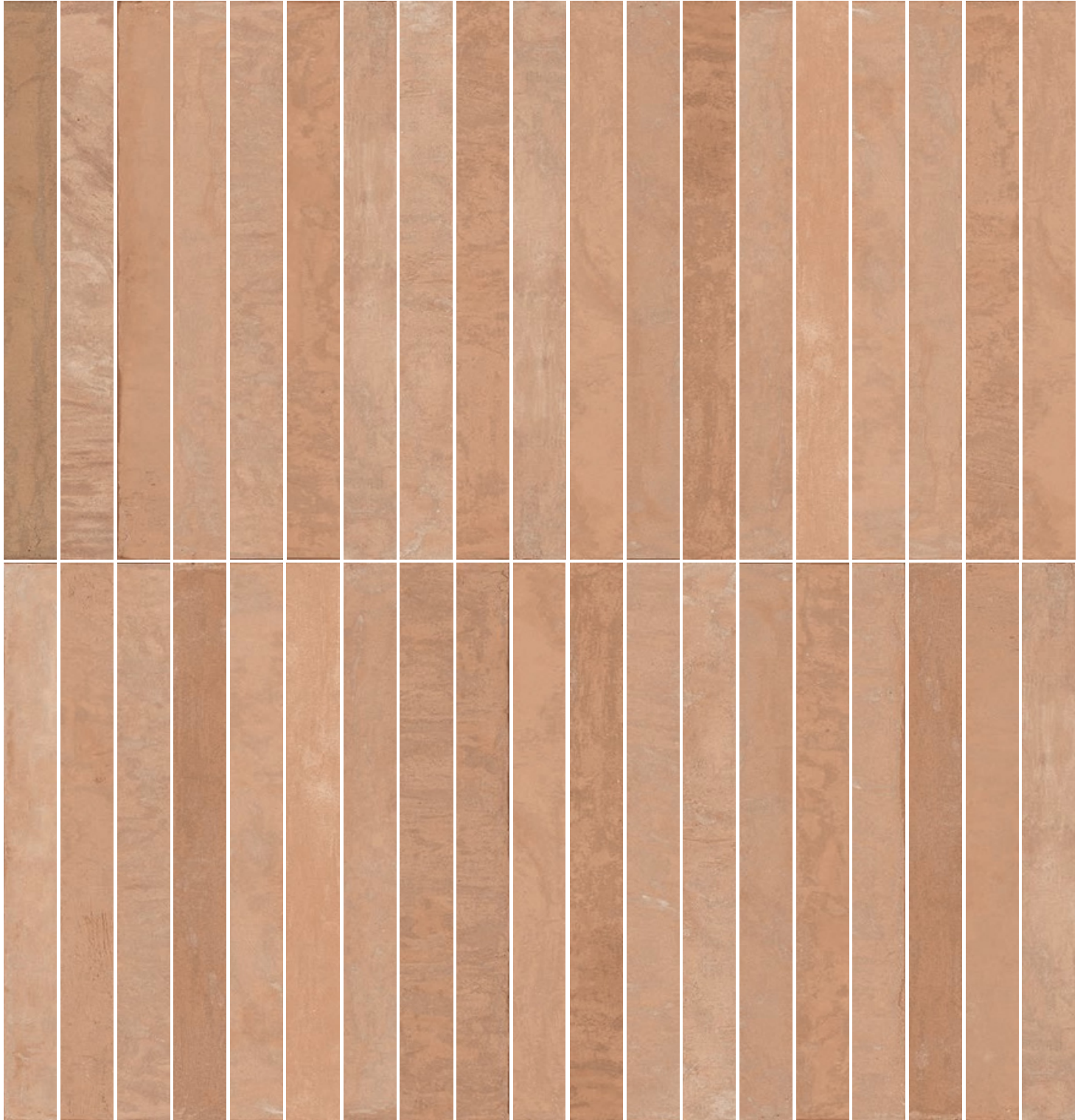
DIFFÉRENTS MOTIFS

VERSCHIEDENE MUSTER

DIFERENTES DISEÑOS GRÁFICOS

40

4,8X45



CLAY RED

GRES PORCELLANATO CERAMICO AD ALTA RESISTENZA - App. G - Gruppo Bia GL

HIGHLY RESISTANT PORCELAIN STONEWARE

GRÈS CÉRAME HAUTE RESISTANCE

HOCHFESTES DURCHGEFÄRBTES FEINSTEINZEUG

GRES PORCELÁNICO COLOREADO EN TODA LA MASA DE ALTA RESISTENCIA

PEI
IV



CANYON RUST

PEI
IV



CLAY RED

PEI
IV



SUNSET ROSE

PEI
V



SANDSTONE BEIGE

PEI
V



MOON WHITE

PEI
III



FOREST GREEN

PEI
III



OCEAN BLUE

La serie Estia incarna l'artigianalità dei processi produttivi tradizionali.

Ogni pezzo è caratterizzato da irregolarità dei bordi e differenze dimensionali volutamente ricercate.

Queste peculiarità conferiscono al prodotto l'aspetto autentico del manufatto, rendendo ogni pezzo unico e distintivo. Per questo motivo si consiglia una fuga di almeno 2mm se posato dritto, e di 3mm se posato a lisca di pesce.



The Estia series embodies the craftsmanship of traditional production processes. Each piece is characterized by intentionally crafted irregular edges and dimensional differences. These features give the product the authentic look of a handmade item, making each piece unique and distinctive. For this reason, a grout line of at least 2mm is recommended if installed straight, and 3mm if installed in a herringbone pattern.

La série Estia incarne l'artisanat des procédés de production traditionnels. Chaque pièce se caractérise par des bords irréguliers et des différences dimensionnelles volontairement recherchées. Ces particularités confèrent au produit l'aspect authentique d'un objet fait main, rendant chaque pièce unique et distinctive. Pour cette raison, un joint d'au moins 2 mm est recommandé si posé droit, et de 3 mm si posé en chevrons.

Die Serie Estia verkörpert das handwerkliche Können traditioneller Produktionsprozesse. Jedes Stück ist durch absichtlich gestaltete unregelmäßige Kanten und dimensionale Unterschiede gekennzeichnet. Diese Besonderheiten verleihen dem Produkt das authentische Aussehen eines handgefertigten Werkstücks, wodurch jedes Stück einzigartig und unverwechselbar wird. Aus diesem Grund wird eine Fuge von mindestens 2 mm empfohlen, wenn gerade verlegt, und 3 mm, wenn im Fischgrätenmuster verlegt.

La serie Estia encarna la artesanía de los procesos de producción tradicionales. Cada pieza se caracteriza por bordes irregulares y diferencias dimensionales intencionalmente buscadas. Estas peculiaridades le confieren al producto el aspecto auténtico de una obra artesanal, haciendo que cada pieza sea única y distintiva. Por esta razón, se recomienda una junta de al menos 2 mm si se coloca recta y de 3 mm si se coloca en espiga.

DATI TECNICI
TECHNICAL DATA

		 4,8x45 2''x18'' - 9,5 mm	 Coprispigolo 1,4x45 1/2''x18'' -
	Moon White	04E4500	-
	Sandstone	04E4520	-
	Beige Sunset	04E4570	-
	Rose Clay Red	04E4550	-
	Canyon Rust	04E4580	-
	Forest Green	04E4540	-
	Ocean Blue	04E4560	-
	pcs/box	32	6
	mq/box	0,69	-
	kg/box	13,7	-
	box/pal	66	-
	mq/pal	45,54	-
	kg/pal	904,2	-





DETTAGLI

DÉTAILS
DETAILS
DETALLES



CANYON RUST



OCEAN BLUE



FOREST GREEN



MOON WHITE



SANDSTONE BEIGE



SUNSET ROSE



CLAY RED

GRES PORCELLANATO CERAMICO AD ALTA RESISTENZA – APP. G – GRUPPO BIA GL

HIGHLY RESISTANT PORCELAIN STONEWARE

GRÈS CÉRAME HAUTE RESISTANCE

HOCHFESTES DURCHGEFÄRBTES FEINSTEINZEUG

GRES PORCELÁNICO COLOREADO EN TODA LA MASA DE ALTA RESISTENCIA

Caratteristiche di qualità Quality characteristics Caractéristiques de qualité Qualitätsmerkmale		Norma UNI EN ISO UNI EN ISO Norm Norme UNI EN ISO Norm DIN EN ISO	Valore prescritto Fixed value Valeur prescrite Vorgeschriebener Wert	Valore medio Elios Elios mean value Valeur moyenne Elios Druchschnitts Werf Elios		
			Requisiti per le dimensioni nominali N Requirements for nominal size N Exigences pour dimension nominale N Anforderungen an die Nenngröße N			
			7 cm ≤ N < 15 cm		N ≥ 15 cm	
			(mm)		(%) (mm)	
	Lunghezza e larghezza . Lenght and width Longueur et Largeur . Länge und Breite	10545-2	± 0,9 mm		± 0,6% ± 2,0 mm	conforme alla norma conforms to standard norme retenue Bezugsnorm
	Spessore . Thickness . Epaisseur . Stärke		± 0,5 mm		± 5% ± 0,5 mm	
	Rettilineità lati . Warpage of edges		± 0,75 mm		± 0,5% ± 1,5 mm	
	Ortogonalità . Wedging Ortogonalité . Rechtwinkligkeit		± 0,75 mm		± 0,5% ± 2,0 mm	
	Planarità . Flatness . Planéité . Ebenflächigkeit		± 2,0 mm± 0,75 mm		± 0,5%	
	Qualità della superficie Surface Quality Qualité de surface Oberflächenqualität		il 95% delle piastrelle deve essere esente da difetti visibili A min. of 95% of the tiles shall be free from visible defects 95% des carreaux doivent être exempts de défauts visibles 95% der Fliesen muss frei von sichtbaren Defekten sein			
	Assorbimento d'acqua Water absorption Absorption d'eau Wasseraufnahme	10545-3	Eb ≤ 0,5% - max individuale 0,6% Eb ≤ 0,5% - individual 0,6% Eb ≤ 0,5% - max. individuel 0,6% Eb ≤ 0,5% - max. individuell 0,6%		conforme alla norma conforms to standard norme retenue Bezugsnorm	
	Resistenza alla flessione in N/mm² Bending strength in N/mm² Résistance à la flexion N/mm² Biegefestigkeit N/mm²	10545-4	minimo 35 N/mm² - valore singolo 32 N/mm² minimum 35 N/mm² - minimum single 32 N/mm² minimum 35 N/mm² - valeur individuelle 32 N/mm² Mindestwert 35 N/mm² - Einzelwert 32 N/mm²		> 38 N/mm²	
	Resistenza all'urto Shock resistance Résistance à l'impact Schlagfestigkeit	10545-5	non richiesto not required pas nécessaire nicht erforderlich		COR > 0,73	
PEI	Resistenza all'abrasione Abrasion resistance Résistance à l'abrasion Beständigkeit gegen Tiefenabrieb	10545-7	non richiesto not required pas nécessaire nicht erforderlich		vedi singoli pezzi see individual pieces voir chaque pièce siehe einzelne Teile	
	Coefficiente di dilatazione termica lineare Coefficient of linear thermal expansion Coefficient de dilatation thermique linéaire Lineare Wärmeausdehnung	10545-8	non richiesto not required pas nécessaire nicht erforderlich		q ≤7 ·10 ⁻⁶ /°C	
	Resistenza agli sbalzi termici Thermal shock resistance Resistance aux écarts de température Temperaturwechselbeständigkeit	10545-9	metodo di prova richiesto required méthode d'essai exigée Geforderte Prüfmethode		resistente resistant résistants Beständig	
	Determinazione della resistenza al cavillo Glaze crazing resistance Résistance aux craquelurès Haariß-Beständigkeit	10545-11	metodo di prova richiesto required méthode d'essai exigée Geforderte Prüfmethode		resistente resistant résistants Beständig	
	Resistenza al gelo Frost resistance Résistance au gel Frostbeständigkeit	10545-12	metodo di prova richiesto required méthode d'essai exigée Geforderte Prüfmethode		resistente resistant résistants Beständig	
	Resistenza all'attacco chimico Chemical resistance Résistance attaque chimique Chemische Beständigkeit	10545-13	classe B minimo group B minimum classe B minimum Mindest Klasse B		conforme alla norma conforms to standard norme retenue Bezugsnorm	
	Resistenza alle macchie Stain resistance Résistance aux taches Widerstand gegen fleckenbildung	10545-14	classe 3 minimo group 3 minimum classe 3 minimum Mindest Klasse 3		classe 5 group 5 classe 5 Klasse 5	
	Piccole differenze di colore Determination of small colour differences Petites différences de couleur Kleine Farbunterschiede	10545-16	ΔE _{cmc} < 0,75		conforme alla norma conforms to standard norme retenue Bezugsnorm	



SCUOLE
SCHOOLS
ÉCOLES
SCHULEN



HOTEL
HOTEL
HÔTEL
HOTEL



ABITAZIONI
HOUSES
MAISONS
HÄUSER



PORTICATO
PORCH
VÉRANDA
ARKADE



BORDO PISCINA
SWIMMING BATH
PISCINE DE BAIN
SCHWIMMEN BAD



TILE PLUG

ITALIAN TILE ELEVATED SPACES