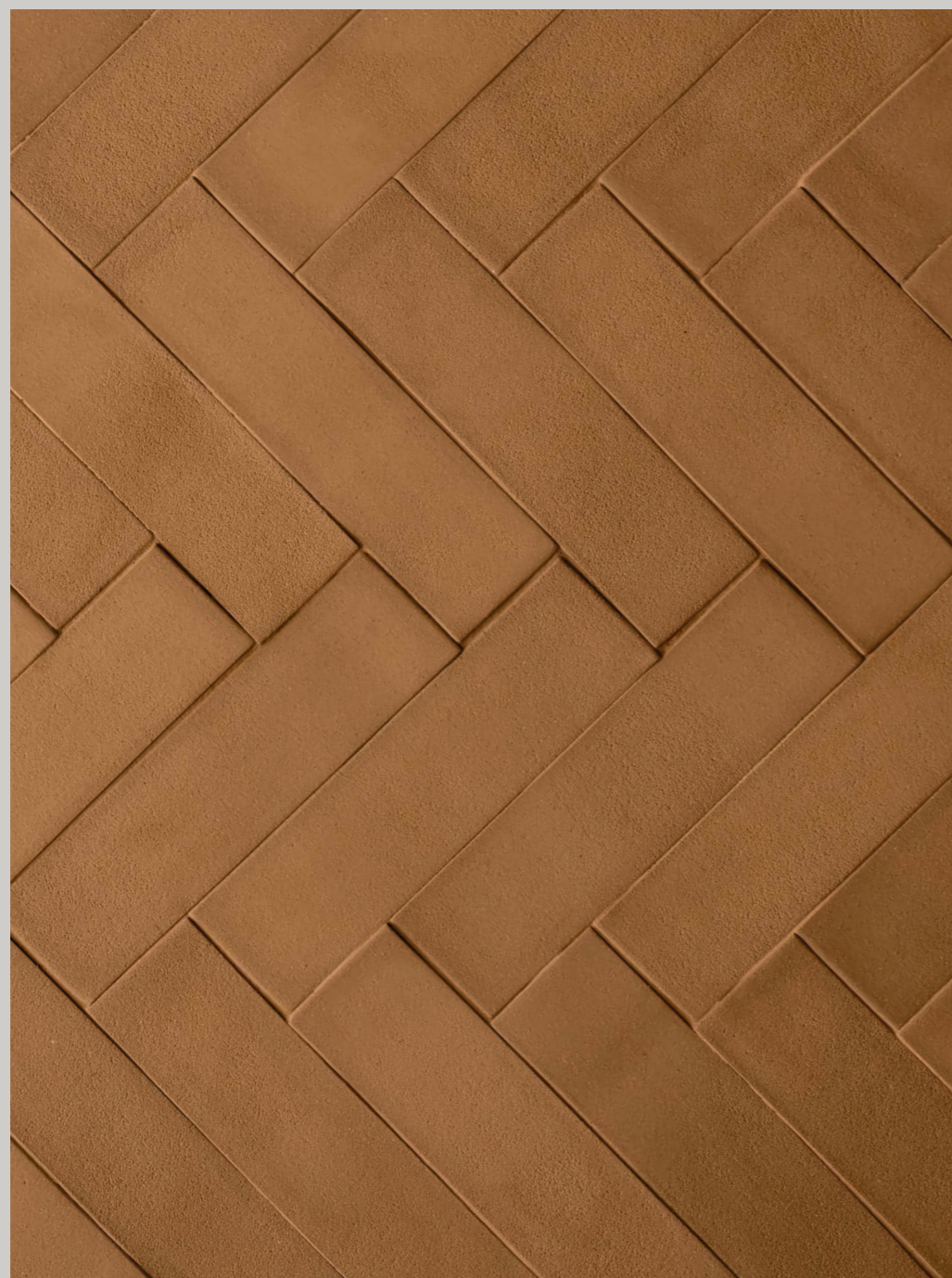
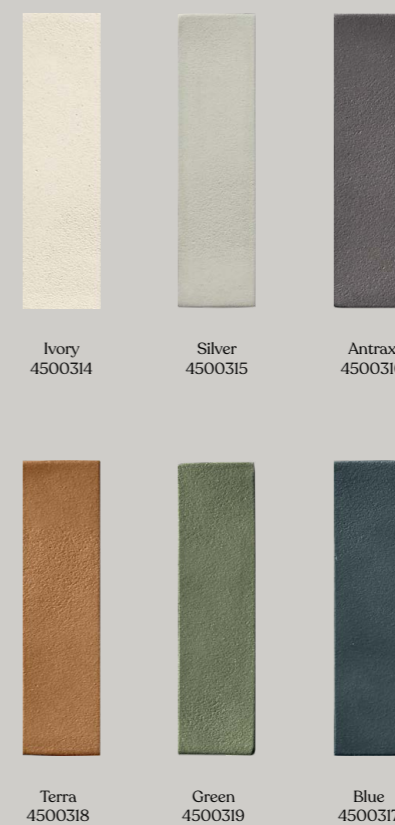


ROOTS

Porcellanato estruso a tutta massa / Full body extruded porcelain
RIO A+B



6,5x24 / 3"x9"
Thickness 11 mm



Il Connubio tra la matericità propria del cotto e tecniche di lavorazione tipiche del porcellanato, pezzi unici in gres naturale estruso declinati in sei colorazioni terrose. Roots esalta le potenzialità tecnologiche della materia attraverso l'artigianalità.

The combination of terracotta's materiality and typical porcelain manufacturing techniques, unique pieces in extruded natural stoneware streamed in six earthy colours. Roots enhances the technological potential of the material through craftsmanship.

RECOMMENDED GROUT COLOURS

Utilizzare solo stucchi cementizi / Use only ultra fine cementitious grouts

IVORY	KERAKOLL 20
SILVER	MAPEI III SILVER GREY
ANTRAX	MAPEI I20 BLACK
TERRA	MAPEI I41 CARAMEL
GREEN	KERAKOLL I8
BLUE	MAPEI I74 TORNADO

PACKING

	pcs/box	mq/box	kg/box	box/pal	mq/pal	kg/pal
6,5x24 - 3"x9" thickness 11 mm	52	0,81	19,30	44	35,64	849,20

INTENDED USES

	ROOTS
PAVIMENTI IN & OUT / FLOOR IN & OUT	YES
RIVESTIMENTO INTERNO / WALL INSIDE	YES
RIVESTIMENTI ESTERNI / WALL OUTDOOR	YES
SAUNE E BAGNI TURCHI / SAUNA AND STEAM BATH	YES
RIVESTIMENTO PARETI DI PISCINE / WALL COVERINGS FOR SWIMMING POOLS	YES
VETRINE / SHOP WINDOWS	YES
DOCCE / SHOWERS	YES
PARETI CUCINE / BACKSPALSH *distanza minima dal prodotto posato ai fuochi 20 cm *minimum distance to the product laid from fires is 20 cm	YES

TECHNICAL FEATURES

.UGLAIa GROUP

NORMA STANDARD	CARATTERISTICHE FEATURES	VALORE PRESCRITTO PRESCRIBED VALUE	ROOTS <u>6,5x24 / 3"x9"</u>
ISO 10545/2	DIMENSIONI - SIZE		
	lunghezza e larghezza length and width	± 2 % / ± 4 mm	± 2 % / ± 4 mm
	spessore thickness	± 10 %	± 10 %
	rettilinearità degli spigoli straighthness of edges	± 0,6 %	± 0,6 %
	ortogonalità wedging	± 1 %	± 1 %
	planarità flatness	± 1,5 %	± 1,5 %
ISO 10545/9	resistenza agli sbalzi termici thermal shock	nessuna alterazione visibile no visible alteration	resiste resistant
STM C484	thermal shock	unaffected	unaffected
ISO 10545/12	resistenza al gelo frost/freeze resistance	nessuna alterazione visibile no visible alteration	resiste resistant
STM C1026	frost/freeze resistance	unaffected	unaffected
ISO 10545/13	resistenza agli attacchi chimici chemical resistance	nessuna alterazione visibile no visible alteration	resiste resistant
ASTM C650	chemical resistance		unaffected
ISO 10545/4	resistenza alla flessione breaking strength	≥ 28 N/ mm ²	30 N/ mm ²
ISO 10545/6	resistenza all'abrasione profonda visible abrasion resistance	< 275 mm ³	165 mm ³
ASTM C1243	Resistance to deep abrasion of unglazed tiles	< 175 mm ³ (0,011 in ³)	165 mm ³
ISO 10545/14	resistenza alle macchie stain resistance	≥ classe 3	4
ASTM C1378	stain resistance	≥ classe 3	4
DIN EN 16165	scivolosità anti-slip		R 10 A+B
DCOF	dynamic coefficient of friction	> 0,42	0,73
ANSI A137.1	aesthetic classes	V0-V4	V2

IT.

ROOTS

PORCELLANATO TUTTA MASSA ESTRUSO

Manufatto artigianale prodotto per estrusione e con materie prime naturali purissime.

Tale tecnica conferisce al materiale caratteristiche estetiche uniche, non ottenibili dal normale processo ceramico. Per questo motivo differenze di calibro, irregolarità superficiale, planarità e variazioni di tono, sono da considerarsi caratteristiche proprie del prodotto che lo rendono assolutamente unico. Se quest'ultime, inoltre, vengono valorizzate durante la posa, se ne esalterà l'aspetto estetico finale, differenziando questo materiale dai normali prodotti industriali. Trattandosi di materiale estruso irregolare, consigliamo di posarlo prelevando i pezzi da diverse scatole e di accostarli l'uno all'altro senza distanziali: in questo modo le fughe si genereranno automaticamente in modo ideale e le differenze di tono, verranno maggiormente valorizzate. Le caratteristiche tecniche del prodotto, estremamente performanti, fanno sì che non sia necessario l'utilizzo di cere protettive: in questo modo si apprezzerà il naturale evolversi della materia nel tempo.

Tuttavia, se si vuole applicare un protettivo, si può utilizzare il prodotto Fila MATT, che dona un effetto naturale ed è indicato per cotti, klinker e pietre. Consultare le istruzioni di installazione, taglio e pulizia all'interno del catalogo o delle scatole.

EN.

ROOTS

FULL BODY EXTRUDED PORCELAIN

Artisan product manufactured by extrusion with pure natural raw materials. This technique gives the material distinctive aesthetic characteristics, unobtainable from normal ceramic processes. As a result, differences in caliber, surface irregularities, flatness and tone variations are considered attributes that render the product absolutely unique. Furthermore, if the latter are enhanced during the installation process, the final aesthetic effect is intensified, distinguishing this material from normal industrial products. Since this is an irregular extruded material, we recommend laying it by taking pieces from different boxes and placing them next to each other without spacers: resulting in joints being generated automatically in an ideal way and the tone distinctions will be valued more. The extremely high-performing technical characteristics of the product signify that the use of protective waxes is unnecessary: in this way you can appreciate the natural evolution of the material in time.

However, if you choose to apply a protective product, you can use the Fila MATT product, which gives a natural effect and is suitable for terracotta, klinker and stones. Please consult the installation, cutting and cleaning instructions inside the catalog or as shown on the boxes.