

tundra

indoor & outdoor





tundra

Gres porcellanato / Porcelain stoneware
Grès cérame / Feinsteinzeug

Tundra è il nuovo effetto legno di Saime Ceramiche che trasferisce sulle superfici fascino naturale e spontanea bellezza.

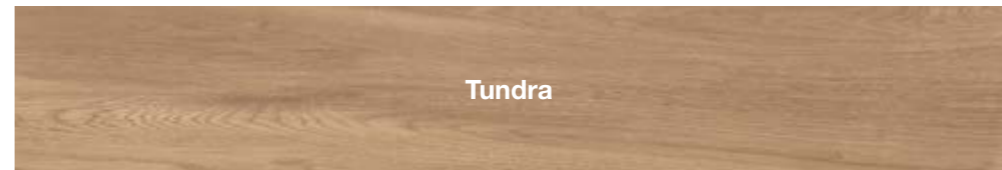
Tundra is the new wood-look tile by Saime Ceramiche that bestows natural charm and spontaneous beauty to surfaces.

Tundra est le nouvel effet bois de Saime Ceramiche qui confère aux surfaces un charme naturel et une beauté spontanée.

Tundra ist die neue Holzoptik von Saime Ceramiche, die natürlichen Charme und eine spontane Schönheit auf die Oberflächen überträgt.



FLOOR: TUNDRA Terra 20x120 . 8"x47" nat. ➤ 9 mm
WALL: I COLORI+ Petrolio 90x270 . 36"x106" matt rett. ➤ 6 mm



Harmonious combinations featuring colors as well as concrete, marble and stone look tiles.

Le tonalità calde ed avvolgenti di Tundra si aprono alle contaminazioni stilistiche integrando tutte le collezioni di Saime Ceramiche, dalle vibranti lastre monocromatiche alle preziose superfici effetto marmo.

Les tonalités chaudes et enveloppantes de Tundra s'ouvrent aux contaminations stylistiques en intégrant toutes les collections de Saime Ceramiche, des dalles monochromes vibrantes aux surfaces effet marbre raffinées.

The warm and enveloping shades of Tundra embrace stylistic contaminations by integrating all the collections of Saime Ceramiche, from vibrant monochromatic large size tiles to exquisite marble-look surfaces.

Die warmen und umhüllenden Farbtöne von Tundra öffnen sich den Stilkontaminationen durch die Integration aller Kollektionen von Saime Ceramiche, von den schwungvollen einfarbigen Platten, bis zu den kostbaren Oberflächen in Marmoroptik.

A new rendering of sophisticated colors featuring a contemporary feel.

bianco

vaniglia

biondo

Tundra è una superficie caratterizzata da un'incredibile profondità grafica che la rende straordinariamente fedele alla materia naturale. Le quattro nuance pensate per la casa e gli spazi commerciali, trasferiscono un imprinting avvolgente e autentico.

Tundra is a surface characterized by a depth of pattern that results in an extraordinarily faithful rendering of the natural material. The four shades, designed for the home and commercial spaces, confer an enveloping and authentic imprinting.

Tundra est une surface caractérisée par une profondeur graphique incroyable qui la rend extrêmement fidèle à la matière naturelle. Les quatre nuances conçues pour la maison et les espaces commerciaux confèrent un effet enveloppant et authentique.

Die Charakteristik der Tundra Oberfläche ist jene erstaunliche grafische Tiefe, mit der sie das natürliche Material besonders getreu nachgestaltet. Die für Wohn- und Gewerbebereiche konzipierten vier Nuancen verleihen eine umhüllend und authentisch wirkende Ausstrahlung.

terra

Visually striking surface combinations.



Le luminose lastre con vena continua di Cave+ Forte e il gres effetto cemento di Icon formano nuovi linguaggi visivi con Tundra; il legame tra le superfici avvolge lo spazio e moltiplica la bellezza.

Les dalles lumineuses à marbrure continue de Cave+ Forte et le grès effet ciment d'Icon forment avec Tundra de nouveaux langages visuels ; le lien entre les surfaces enveloppe l'espace et décuple la beauté.

The glossy large size tiles of Cave+ Forte, that feature a continuous vein, and the concrete-look stoneware of Icon create new visual languages with Tundra; surface affinities envelop spaces and intensify their beauty.

Die leuchtenden Platten mit durchgezogener Äderung von Cave+ Forte und das Steinzeug in Betonoptik von Icon bilden mit Tundra neue Ausdrucksformen; die Verbindung zwischen den Oberflächen umhüllt den Raum und vervielfältigt die Schönheit.

FLOOR: TUNDRA Biondo 20x120 . 8"x47" rett. / ICON Almond 60x120 . 24"x47" nat. rett. ± 9 mm
WALL: CAVE+ Forte Running Vein 90x270 . 36"x106" lucido rett. ± 6 mm
TOP: ICON+ Almond 90x270 . 36"x106" matt rett. ± 6 mm



FLOOR: TUNDRA Biondo 20x120 . 8"x47" rett. / ICON Almond 60x120 . 24"x47" nat. rett. ± 9 mm
WALL: CAVE+ Forte Running Vein 90x270 . 36"x106" lucido rett. ± 6 mm
TOP: ICON+ Almond 90x270 . 36"x106" matt rett. ± 6 mm

An exquisite
blend of
naturalness
for floors
and walls.



FLOOR IN: TUNDRA Bianco 20x120 . 8"x47" rett. ± 9 mm / **FLOOR OUT:** TUNDRA Bianco 20x120 . 8"x47" grip R11 A+B+C ± 9 mm
WALL: TUNDRA Bianco 20x120 . 8"x47" rett. ± 9 mm / JCON+ White 90x270 . 36"x106" matt rett. ± 6 mm

wall
+
floor



Le superfici Tundra sono caratterizzate da una mano morbida e materica al tempo stesso. Le nuance contemporanee e i preziosi dettagli grafici si riflettono su pareti e pavimenti donando alle superfici un intenso realismo.

Les surfaces Tundra offrent une sensation combinant douceur et matière. Les nuances contemporaines et les détails graphiques raffinés se reflètent sur les murs et les sols en conférant aux surfaces un réalisme intense.

Tundra surfaces are characterized by a soft yet material touch. The contemporary nuances and the exquisite graphic details are reflected on the walls and floors, giving the surfaces an intense realism.

Die Oberflächen von Tundra fühlen sich weich und zugleich materisch an. Die zeitgenössischen Nuancen und die kostbaren grafischen Details spiegeln sich auf Wänden und Böden und schenken den Oberflächen einen intensiven Realismus.

Contrasts that
create harmony.



FLOOR: TUNDRA Terra 20x120 . 8"x47" rett. ✚ 9 mm
WALL: I COLORI+ Bosco 90x270 . 36"x106" matt rett. ✚ 6 mm / Bosco 30x90 . 12"x36" matt rett. ✚ 6 mm / Neve 30x90 . 12"x36" matt rett. ✚ 6 mm



igienico / hygienic

Oltre la bellezza Tundra rivela praticità e sicurezza. Il grès tecnico di Saime Ceramiche garantisce tutti i valori della miglior ceramica italiana, superfici altamente igieniche non porose e quindi insensibili ad acqua e umidità.

Outre la beauté, Tundra révèle praticité et sécurité. Le grès technique de Saime Ceramiche garantit toutes les valeurs de la meilleure céramique italienne, des surfaces hautement hygiéniques, non poreuses, et donc insensibles à l'eau et à l'humidité.



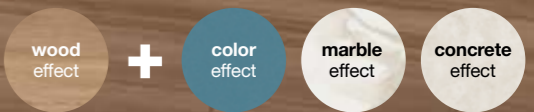
resistente all'umidità
moisture resistant

Tundra is not just beautiful, it is also practical and safe. Technical stoneware by Saime Ceramiche guarantees all the features of the very best Italian ceramic, extremely hygienic, non-porous surfaces that are consequently resistant to water and moisture.

Tundra ist nicht nur schön, sondern beweist auch Bequemlichkeit und Sicherheit. Das technische Steinzeug von Saime Ceramiche garantiert alle Werte der besten italienischen Keramik, sowie ausgesprochen hygienische, nicht poröse und somit gegen Wasser und Feuchtigkeit unempfindliche Oberflächen.



FLOOR: TUNDRA Terra 20x120 . 8"x47" nat. ± 9 mm
WALL: I COLORI+ Petrolio 90x270 . 36"x106" matt rett. ± 6 mm / Salvia 90x270 . 36"x106" matt rett. ± 6 mm
TOP: CAVE+ Forte 90x270 . 36"x106" lucido rett. ± 6 mm



Tundra bestows character to beautiful, striking and alluring spaces.



FLOOR: TUNDRA Vaniglia 20x120 . 8"x47" nat. rett. ± 9 mm
WALL: FERROCEMENTO+ Grigio 45x90 . 18"x36" rett. ± 6 mm / Grigio 30x90 . 12"x36" rett. ± 6 mm

beauty as well as performance



Forte e resistente
Strong and durable



Facile da pulire
Easy to clean



Tundra possiede un'incredibile variabilità grafica, naturalezza e praticità. Queste caratteristiche formano presupposti fondamentali per la definizione di spazi commerciali che richiedono performance e valore estetico intramontabili.

Tundra possède une variabilité graphique, un aspect naturel et une praticité extraordinaires. Ces caractéristiques constituent des conditions fondamentales pour la définition d'espaces commerciaux exigeant des performances et une valeur esthétique intemporelles.

Tundra features an incredible pattern range, naturalness and practicality. These characteristics are fundamental prerequisites for designing commercial spaces that call for timeless performance and aesthetic value.

Tundra besitzt eine erstaunliche grafische Veränderlichkeit, Natürlichkeit und Bequemlichkeit. Diese Eigenschaften bilden grundlegende Voraussetzungen für die Definition von Gewerbebereichen, die unvergängliche Leistungen und ästhetischen Wert verlangen.



Beautiful continuity between interior and exterior design.



FLOOR OUT: TUNDRA Biondo 20x120 . 8"x47" grip R11 A+B+C ± 9 mm FLOOR IN: TUNDRA Biondo 20x120 . 8"x47" rett. ± 9 mm
WALL: ICON+ White 90x270 . 36"x106" matt rett. ± 6 mm



R11 A+B+C

Tundra coordina gli spazi esterni con la praticità del grès porcellanato di alta qualità firmato Saime Ceramiche. L'alto valore tecnico delle superfici preserva nel tempo le tonalità morbide e avvolgenti, regalando spazi outdoor impeccabili.

Tundra coordinates outdoor spaces with the practicality of high-quality porcelain stoneware by Saime Ceramiche. The high technical value of the surfaces preserves the soft and enveloping shades over time, for impeccable outdoor spaces.

Tundra coordonne les espaces extérieurs avec la praticité du grès cérame haute qualité signé Saime Ceramiche. La grande valeur technique des surfaces préserve les tonalités douces et enveloppantes pour des espaces extérieurs impeccables.

Tundra koordiniert die Außenbereiche mit der Bequemlichkeit des hochwertigen Feinsteinzeugs von Saime Ceramiche. Der hohe technische Wert der Oberflächen schont die weichen und umhüllenden Farbtöne zeitlos und sorgt für tadellose Outdoor-Bereiche.

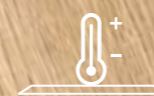
outdoor surfaces



DIN 51130
R11 (GRIP)



DIN 51097
A+B+C (GRIP)



resistente agli sbalzi termici
Thermal shock resistance



colori inalterabili
colours that never fade



resistente ai raggi UV
resistant to UV rays



bianco

vaniglia

biondo


terra

tundra

technical section

tundra

naturale / grip

 9 mm

Gres porcellanato / Porcelain stoneware
Grès cérame / Feinsteinzeug

bianco



naturale



20x120 (8"x47")
naturale N/rett
8697145 bianco

naturale rettificato
8697195 bianco

grip R11 A+B+C



20x120 (8"x47")
grip N/rett
8697235 bianco

vaniglia



naturale



20x120 (8"x47")
naturale N/rett
8697135 vaniglia

naturale rettificato
8697185 vaniglia


grip R11 A+B+C



20x120 (8"x47")
grip N/rett
8697225 vaniglia

tundra

naturale / grip

 9 mm

Gres porcellanato / Porcelain stoneware
Grès cérame / Feinsteinzeug

biondo



naturale



20x120 (8"x47")
naturale N/rett
8697125 biondo

naturale rettificato
8697175 biondo

grip R11 A+B+C



20x120 (8"x47")
grip N/rett
8697215 biondo

terra



naturale



20x120 (8"x47")
naturale N/rett
8697115 terra

naturale rettificato
8697165 terra

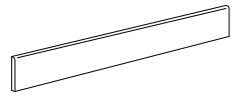
grip R11 A+B+C



20x120 (8"x47")
grip N/rett
8697205 terra

pezzi speciali / trims

Pieces speciales / Formstücke



battiscopa

5

6,5x120 (2,56"x47")

8697196 bianco rett.

8697126 biondo rett.

8697166 terra rett.

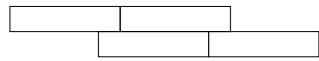
8697186 vaniglia rett.

Posa consigliata / Recommendend installation

Installation recommandée / Installation empfohlen

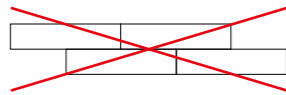
1/4 - Si / Yes

Oui / Ja



1/2 - No

Non / Nein



Imballi / Packing

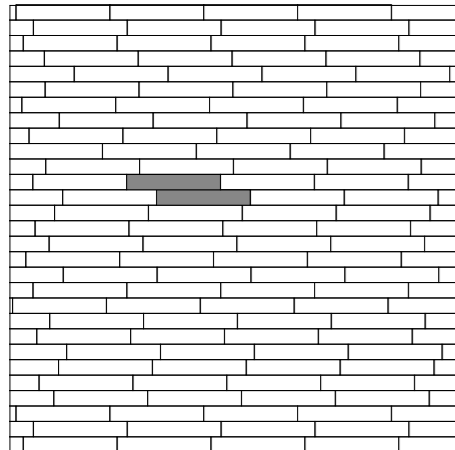
Emballages / Verpackung

F.TO NOMINALE / NOMINAL SIZE	mm.	PCS / BOX	M2 / BOX	BOX / PLT	M2 / PLT	KG / PLT
20x120 (8"x47") Non Rettificato	9	4	0,96	48	46,08	936 Non Rettificato
20x120 (8"x47") Rettificato	9	4	0,96	48	46,08	912 Rettificato
20x120 (8"x47") Non Rettificato	9	4	0,96	48	46,08	936 Non Rettificato

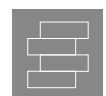
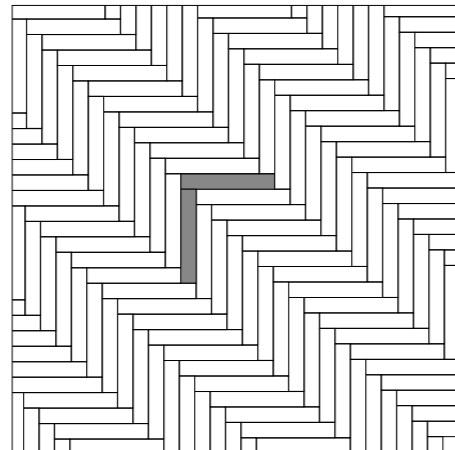
Schemi di posa / Laying solutions

Schemas de pose / Verlegungbeispiele

20x120 (8"x47")



20x120 (8"x47")



Posa 1/4



Fuga 2 mm per rett.



Fuga >3 mm per non rett.

V3

Moderata stonalizzazione

Moderate variation

Variation moderee

Massige abweichung

Simbologia Symbolics Symboles Symbole Simbologias Символы	Caratteristiche Features Caracteristiques Eigenschaften Caracteristicas Характеристика	Unità di misura Unité of mesurement Unité de mesure Masseinheit Unidad de medida Единица измерения	GRUPPO DI APPARTENENZA SECONDO ISO 13006		
			Valore medio Saima Saima mean value Valeur moyenne Saima Durchschnittswert-Saima Valor medio Saima Среднее значение Saima	Valore prescritto Fixed value Valeur prescrite Vorgeschriebener Wert Valor prescrito Требуемое значение	Metodo di prova Test method Méthode d'essai Prüfmethode Método de ensayo Метод испытания
	Rettilineità dei lati Side straightness Rectitude des arêtes Geradlinigkeit der Kanten Rectilíneidad de los lados Прямолинейность сторон	%	+/- 0,4	+/- 0,5 max	UNI EN ISO 10545-2
	Ortogonalità degli spigoli Corner squareness Angularité Rechtwinkligkeit der Kanten Ortogonalidad de las esquinas Ортогональность кромок	%	+/- 0,4	+/- 0,6 max	UNI EN ISO 10545-2
	Planarità Flatness Planéité Ebenflächigkeit Planeidad Плоскостность	%	+/- 0,4	+/- 0,5 max	UNI EN ISO 10545-2
	Spessore Thickness Epaisseur Dicke Grosor Толщина	%	+/- 5,0	+/- 5,0 max	UNI EN ISO 10545-2
	Assorbimento d'acqua Water absorption Absorption d'eau Wasseraufnahme Absorción de agua Водопоглощение	%	< 0,2	≤ 0,5	UNI EN ISO 10545-3
	Sforzo di rottura Breaking strenght Contrainte de rupture Bruchkraft Esfuerzo de rotura Разрушающее усилие	N	> 1600	≥ 1300 se Spess. ≥ 7,5 ≥ 700 se Spess. ≤ 7,5	UNI EN ISO 10545-4
	Modulo di rottura Modulus of rupture Coefficient de rupture Bruchmodul Módulo de rotura Модуль разрыва	N/mm ²	> 40	≥ 35	UNI EN ISO 10545-4
	Dilatazione termica lineare Coeff. of linear thermal expansion Coeff. d'extension thermique linéaire Linearer Wärmeausdehnungs-Koeffizient Coeficiente de dilatación térmica lineal Линейное тепловое расширение	°MK (-1)	7,0	metodo disponibile available method méthode disponible verfügbare methode método disponible требуемое значение	UNI EN ISO 10545-8
	Resistenza agli sbalzi termici Thermal shock resistance Résistance aux chocs thermiques Temperaturwechsel Beständigkeit Resistencia a choque térmico Стойкость к перепадам температуры	-	resiste resist résiste widerstandsfähig resiste стойкий	metodo disponibile available method méthode disponible verfügbare methode método disponible требуемое значение	UNI EN ISO 10545-9
	Resistenza alle macchie Stain resistance Résistance au tâches Flecken Beständigkeit Resistencia a las manchas Стойкость к образованию пятен	-	≥ 3	3 MIN	UNI EN ISO 10545-14
	Resistenza ai prodotti chimici di uso domestico Resistance to chemical products Résistance aux produits chimiques Beständigkeit gegen Chemikalien Resistencia a los productos químicos Стойкость к бытовым химикатам	-	conforme conform conforme gleichmässig conforme соответствует	MIN GB	UNI EN ISO 10545-13
	Resistenza agli acidi e alle basi a bassa concentrazione Resistant to acids and low concentration bases Résistance aux acides et aux bases à faible concentration Widerstandsfähig gegenüber niedrig konzentrierten Säuren und Laugen Resistencia a los ácidos y las bases de baja concentración Стойкость к низким концентрациям кислот и щелочей	-	MIN GLB	secondo classificazione prodotto according to product classification selon classification produit Gemäß Produktklassifizierung СООГЛАСНО КЛАССИФИКАЦИИ ПРОДУКЦИИ	UNI EN ISO 10545-13
	Resistenza al gelo Frost resistance Résistance au gel Frostbeständigkeit Resistencia al hielo Морозостойкость	-	resiste resist résiste widerstandsfähig resiste стойкий	richiesta request demande anfrage solicitud требуемое значение	UNI EN ISO 10545-12
	Stabilità dei colori Colour stability Stabilité des coloris Lichtechtheit der Färbung Estabilidad de los colores Цветостойкость	-	stabile stable stable estable estable стойкий	metodo disponibile available method méthode disponible verfügbare methode método disponible требуемое значение	DIN 51094



FLOOR: TUNDRA Terra 20x120 . 8"x47" rett. ± 9 mm
 WALL: I COLORI+ Neve 90x270 . 36"x106" matt rett. ± 6 mm



tundra

indoor & outdoor



Saima Ceramiche pone al centro dell'azione una particolare sensibilità all'ecosostenibilità dei propri processi industriali. Il costante investimento di capitali e professionalità pone l'azienda all'avanguardia nello sviluppo di sistemi produttivi a massima efficienza e minimo impatto, in grado di garantire un pieno rispetto dell'ambiente e l'eccellenza di una gamma di prodotti totalmente ecocompatibili.

Saima Ceramiche places great emphasis on having a special sensitivity to eco-sustainability in its industrial processes. Constant investments of capital and professional skills places the company at the leading edge in developing maximum efficiency, minimum impact production systems, that will guarantee full respect for the environment, as well as excellence in the totally eco-compatible product range.



Ceramics of Italy

La costante ricerca tecnologica si riserva di apportare soluzioni estetiche migliorative rispetto a quanto proposto nel catalogo.

In view of constant technological research, we reserve the right to provide improved aesthetic solutions compared to those proposed in the catalogue.
 La recherche technologique constante se réserve d'apporter des améliorations esthétiques par rapport aux solutions proposées dans le catalogue.
 Auf grund der ständigen technologischen forschung behalten wir uns vor, ästhetische verbesserungen an den im katalog angebotenen lösungen vorzunehmen.
 В связи с постоянными технологическими исследованиями фирма оставляет за собой право на усовершенствование решений, предлагаемых в каталоге

I colori riprodotti nel presente catalogo sono soggetti alle tolleranze previste dalla stampa.
 Colours showed on this catalogue are subject to tolerances due to printing.
 Les coloris reproduits dans ce catalogue sont sujets aux tolérances prévues pour l'impression.
 Die in diesem katalog wiedergegebenen farben sind den für den druck vorgesehenen schwankungen unterworfen.
 Los colores reproducidos en este catálogo son sujetos a las tolerancias de la impresión.
 Цвета, воспроизведенные в настоящем каталоге, имеют предусмотренные для печати допуски.

tundra

indoor & outdoor



SAIME CERAMICHE

Via Giardini, 24 - 41042 Fiorano Modenese MO Italy

LAT: 44.5409960 (44° 32' 27.586")

LNG: 10.8615504 (10° 51' 41.581")

Tel. +39 0536 869611

Fax +39 0536 843823

+39 0536 830313

+39 0536 832533

+39 0536 869681

saime@riwal.it

www.saimeceramiche.com



NUOVA RIWAL CERAMICHE s.r.l.

Sede legale: Via Giardini, 24 - 41042 Fiorano Modenese MO Italy

Sede amministrativa: Via Statale 467,109 - 42013 Casalgrande RE Italy

Tel. +39 0536 869411

Fax +39 0536 837321

info@riwal.it

www.riwal.it