

# Journey

4 COLOURS

4 SIZES

3 SURFACES

Interpreted as a journey through the landscapes of Northern Europe, Journey is the synthesis of all those characteristics that allow to define welcoming and natural areas able to express, through colors, surfaces, sizes and decorations, the contemporary taste of the world of interior design.

Interpretata come un viaggio attraverso i paesaggi del Nord Europa, Journey è la sintesi di tutte quelle caratteristiche che permettono di definire spazi accoglienti e naturali in grado di esprimere, attraverso colori, superfici, formati e decori, i gusti contemporanei del mondo dell'interior design.

Journey ist die Synthese all jener Eigenschaften einer Reise durch die Landschaften Nordeuropas, die es ermöglichen, einladende und natürliche Räume zu definieren, die in der Lage sind, durch Farben, Oberflächen, Formate und Dekorationen den zeitgenössischen Geschmack der Innenarchitektur auszudrücken.

Interprétée comme un voyage à travers les paysages de l'Europe du Nord, la série Journey est la synthèse de toutes les caractéristiques qui permettent de définir des espaces accueillants et naturels en mesure d'exprimer, à travers des couleurs, des surfaces, formats et décors, les goûts contemporains du monde du design d'intérieur.

## Journey



Technology

P. 5

Spazi Pubblici  
Public Areas

P. 13

Spazi Residenziali  
Residential Spaces

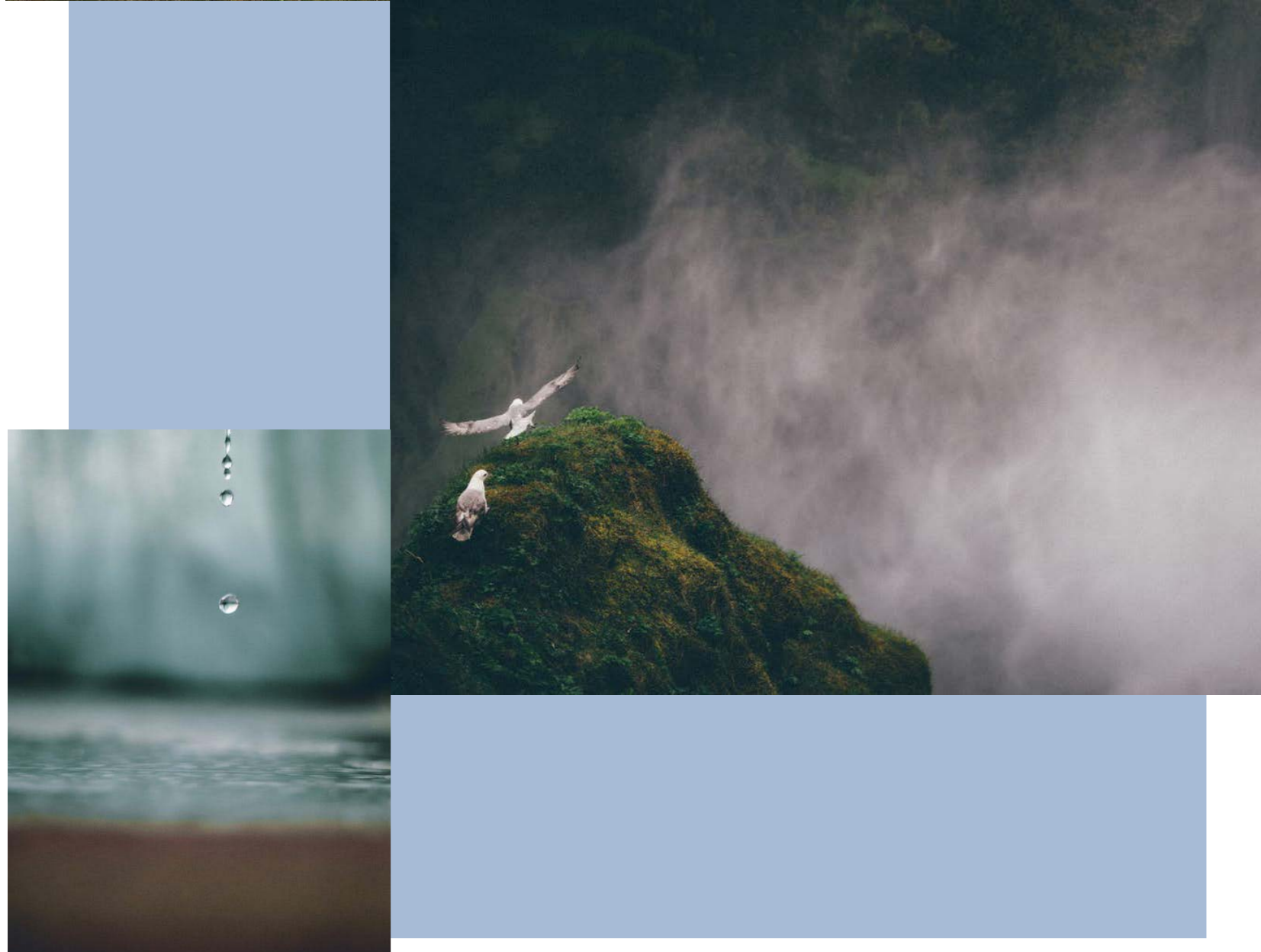
P. 33

Informazioni Tecniche  
Technical Information

P. 53



In continuità con la propria vocazione di saper cogliere l'essenza dei materiali lapidei, Ceramiche Piemme presenta la collezione Journey in quattro colori, quattro formati, quattro strutture e tre finiture, introducendo per la prima volta **una superficie denominata Silk, dalla sensazione tattile extra morbida.** Completano la gamma la superficie naturale e antislip, che riproduce l'effetto estetico del taglio sega delle lastre di pietra.



In continuity with one's vocation to be able to grasp the essence of stone materials, Ceramiche Piemme presents the Journey collection in four colors, four sizes, four structures and three finishes, introducing for the first time **a surface called Silk, with an extra soft tactile sensation.**

The range is completed by a natural and anti-slip surface, which reproduces the aesthetic effect of the saw cut of the stone slabs.

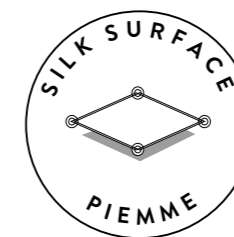
Mit der Berufung, die Essenz von Steinmaterialien zu erfassen, präsentiert Ceramiche Piemme die Journey-Kollektion in vier Farben, vier Größen, vier Strukturen und drei Ausführungen und stellt zum ersten Mal **eine Oberfläche namens Silk mit einem besonders weichen Tastgefühl.**

Das Sortiment wird mit einer natürlichen und rutschhemmenden Oberfläche, die die ästhetische Wirkung des Sägeschnitts der Steinplatten wiedergibt, ergänzt.

En continuité avec sa vocation de savoir saisir l'essence des matériaux pierreux, Ceramiche Piemme présente la Collection Journey en quatre couleurs, quatre formats, quatre structures et trois finitions, introduisant pour la première fois **une surface appelée Silk, avec une sensation tactile extra douce.**

La gamme est complétée par la surface naturelle et antislip, qui reproduit l'effet esthétique de la coupe à la scie des dalles en pierre.

# Technology



Una nuova superficie  
A new surface  
Eine neue Oberfläche  
Une nouvelle surface



Una Tecnologia Rivoluzionaria  
A Revolutionary Technology  
Eine revolutionäre Technologie  
Une Technologie Révolutionnaire

PAGINA / PAGE

Silk Surface	6
Antislip Surface / Synchro Digit	8
Three-dimensional Relief Decorations / Synchro Digit	10

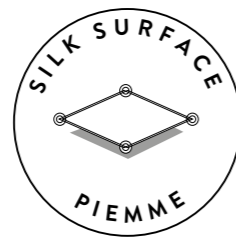
## Silk Surface

The new surface called Silk, obtained by a particular lapping, is characterized by an extra soft tactile sensation and a light opaque reflection, easy to clean, due to the absence of surface roughness, is able to create environments with warm and embracing atmospheres.

Die neue Oberfläche namens Silk, die durch eine besondere Läppung erhalten wird, zeichnet sich durch ein besonders weiches Tastgefühl und eine matte Lichtreflexion aus und ist leicht zu reinigen, da keine Oberflächenrauheit besteht; außerdem schafft sie Umgebungen mit warmen und einhüllenden Atmosphären.

La nouvelle surface dénommée Silk obtenue d'un polissage particulier, est caractérisée d'une sensation tactile extra douce et d'un reflet mat de lumière, facile à nettoyer grâce à l'absence de rugosité superficielle, elle est en mesure de créer des environnements aux atmosphères chaudes et enveloppantes.

La nuova superficie denominata Silk ottenuta da una particolare lappatura, è caratterizzata da una sensazione tattile extra morbida e da una riflessione opaca della luce, facile da pulire, data l'assenza di ruvidità superficiale, è in grado di creare ambienti dalle atmosfere calde e avvolgenti.



60x120 - 24"x48" Cumbria Silk Rettificato



Journey  
Silk Surface

## Antislip Surface / Synchro Digit Piemme

The surface with a synchronized digital structure Piemme, Synchro Digit, allows to reproduce the typical aesthetic effect of the saw cut of natural stones, ensuring a soft surface with a high slip resistance.

Die Oberfläche mit synchronisierter digitaler Struktur von Piemme, Synchro Digit, ermöglicht es, die typische ästhetische Wirkung des Sägeschnitts von Naturstein darzustellen und sorgt für eine weiche Oberfläche, aber mit hoher Rutschfestigkeit.

La surface avec structure numérique synchronisée Piemme, Synchro Digit, permet de reproduire l'effet esthétique typique de la coupe de scie des pierres naturelles, garantissant une surface douce mais avec une résistance élevée à la glissance.

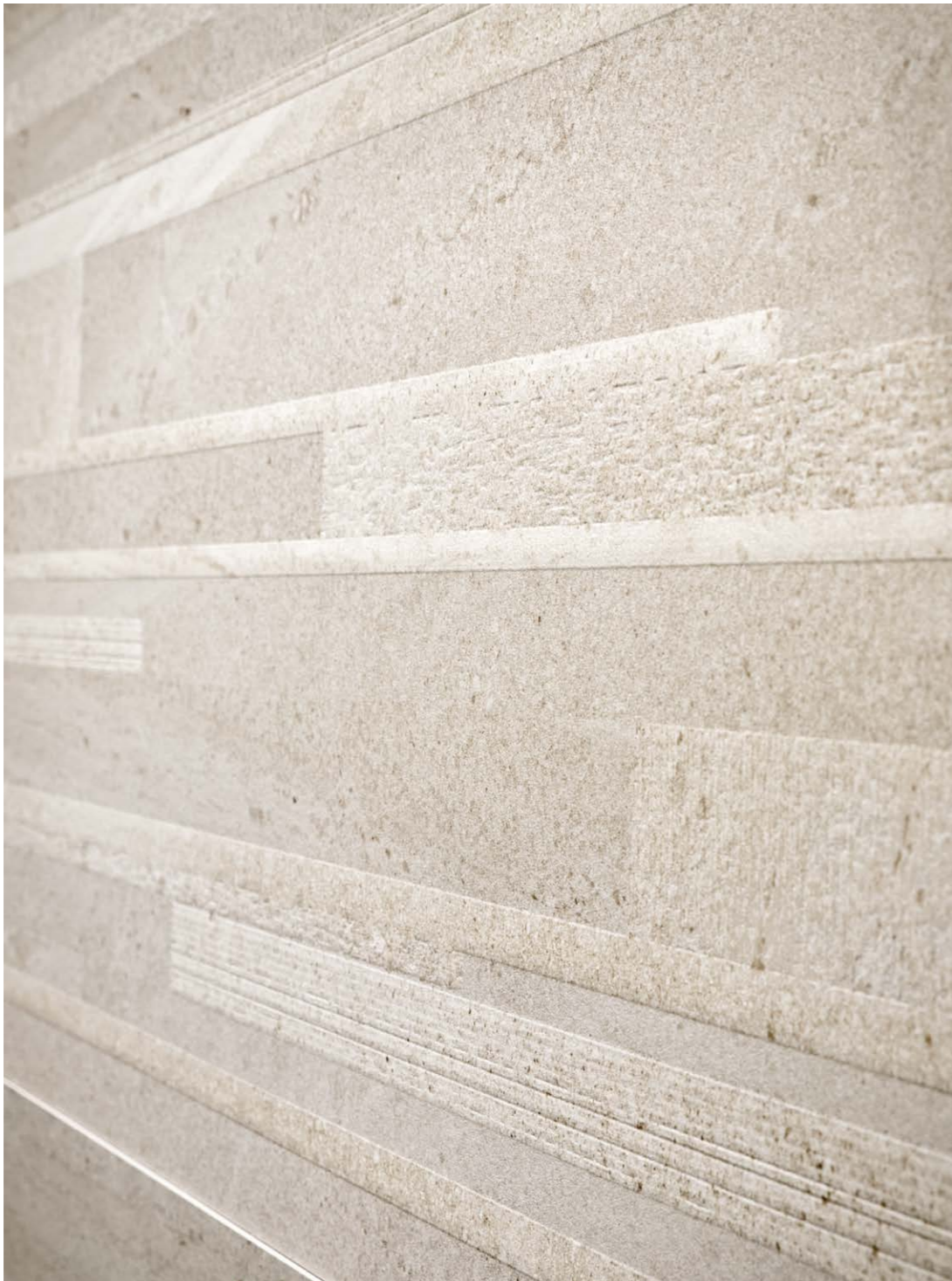
La superficie con struttura digitale sincronizzata Piemme, Synchro Digit, consente di riprodurre l'effetto estetico tipico del taglio sega delle pietre naturali, garantendo una superficie morbida ma con un'elevata resistenza allo scivolamento.



60x120 - 24"x48" Cumbria Antislip Rettificato



Journey  
Antislip Surface / Synchro Digit Piemme



# Spazi Pubblici

Public Areas  
Öffentliche Räumlichkeiten  
Espaces Publics



COLORI / COLOURS

AMBIENTI / AMBIENT

PAGINA / PAGE

Cumbria / Tetris Cold	Hall	14
Lomond	Coffee Shop	18
Otta / Lomond	Gym	22
Sarek	Swimming pool	26
Sarek / Otta	Wellness Area	30





## Cumbria / Tetris Cold

The Tetris décor, also used as floor tile, contributes to create refined and original environments.

Das Dekor Tetris, auch als Bodenplatte verlegt, trägt dazu bei, raffinierte und originelle Umgebungen zu schaffen.

Le décor Tetris, posé au sol contribue à créer des environnements recherchés et originaux.

Il decoro Tetris, posato anche a pavimento contribuisce a creare ambienti dallo stile ricercato e originale.

120x120 - 48"x48" Cumbria Naturale Rettificato

60x120 - 24"x48" Tetris Cold Naturale Rettificato



Journey  
Public Areas



## Lomond

The size 120x120 completes the rich range of surfaces and structures with 60x120, 60x60 and 30x60 sizes. The ideal aesthetic choice in public areas with a contemporary taste.

Das Format 120x120 vervollständigt das Sortiment, mit vielen Oberflächen und Strukturen in den Formaten 60x120, 60x60 und 30x60. Die ideale ästhetische Wahl in öffentlichen Räumen mit zeitgemäßem Geschmack.

Le format 120x120 complète la gamme, riche de surfaces et de structures dans les formats 60x120, 60x60 et 30x60. Le choix esthétique idéal dans les espaces publics au goût contemporain.

Il formato 120x120 completa la gamma, ricca di superfici e di strutture nei formati 60x120, 60x60 e 30x60. La scelta estetica ideale negli spazi pubblici dal gusto contemporaneo.

120x120 - 48"x48" Lomond Naturale Rettificato

60x120 - 24"x48" Scratch Lomond Naturale Rettificato







## Sarek

The antislip surface, while maintaining a soft tactile sensation, responds perfectly to the imposed friction parameters by international regulations, therefore it constitutes the suitable choice for projects of public and commercial areas, including outdoor wellness and hospitality areas.

Die rutschfeste Oberfläche reagiert, trotz dem weichen Tastgefühl, perfekt auf die international vorgeschriebenen Abreibungsnormen und ist daher die ideale Wahl für Objekte in öffentlichen und gewerblichen Bereichen, einschließlich Wellness und Hospitality im Freien.

La surface antislip, tout en gardant une sensation tactile douce, répond parfaitement aux paramètres de friction imposés par les réglementations internationales, donc constitue le choix approprié pour des projets de zones publiques et commerciales, y compris zones en plein air wellness et hospitality.

La superficie antislip, pur mantenendo una sensazione tattile morbida, risponde perfettamente ai parametri di attrito imposti dalle normative Internazionali, pertanto costituisce la scelta idonea per progetti di aree pubbliche e commerciali, comprese le aree outdoor wellness e hospitality.

60x120 - 24"x48" Sarek Antislip Rettificato









# Spazi Residenziali

Residential Spaces  
Wohnanlagen  
Espaces Résidentiels



COLORI / COLOURS

AMBIENTI / AMBIENT

PAGINA / PAGE

Lomond / Cumbria	Kitchen	34
Cumbria / Flute Lomond	Living	38
Sarek	Bedroom	42
Otta / Tetris Warm	Bathroom	46
Cumbria	Outdoor	50



Thanks to the versatility of the three surfaces, Silk, natural and antislip, the products of the Journey collection permit the use in different communicating areas, internal and external, ensuring the maximum planning flexibility.

Die Produkte der Journey-Kollektion ermöglichen, dank der Vielseitigkeit der drei Oberflächen Silk, Natürlich und Rutschfest, den Einsatz in unterschiedlichen, aber kommunizierenden Räumen wie Innen- und Außenbereiche und gewährleisten maximale Gestaltungsflexibilität.

Les produits de la collection Journey, grâce à la polyvalence des ses trois surfaces Silk, naturel et antislip, permettent l'utilisation dans des espaces différents mais communicants comme intérieurs et extérieurs en garantissant une flexibilité maximale de conception.

I prodotti della collezione Journey, grazie alla versatilità delle tre superfici Silk, naturale e antislip, consentono l'uso in spazi differenti ma comunicanti come interni ed esterni garantendo la massima flessibilità progettuale.







## Sarek

The new Silk surface, silky and refined, responds to current design trends to create welcoming and relaxing atmospheres.

Die neue seidige und raffinierte Oberfläche Silk reagiert auf aktuelle Designtrends, um einladende und entspannende Atmosphären zu schaffen.

La nouvelle surface Silk, soyeuse et raffinée, répond aux tendances actuelles du design permettant de créer des atmosphères accueillantes et relaxantes

La nuova superficie Silk, setosa e raffinata, risponde alle tendenze attuali del design di creare atmosfere accoglienti e rilassanti.

60x120 - 24"x48" Sarek Silk Rettificato



Journey  
Residential Spaces







# Otta

Natural shades and subtle veins characterize Journey, whose nuances offer the opportunity to create warm and comfortable areas.

Natürliche Farbtöne und schmale Äderungen zeichnen Serie Journey aus, dessen Nuancen die Möglichkeit bieten, warme und behagliche Räume zu schaffen.

Teintes naturelles et veines fines caractérisent Journey, dont les nuances offrent la possibilité de créer des espaces chauds et confortables.

Tonalità naturali e sottili venature caratterizzano Journey, le cui nuances offrono l'opportunità di creare spazi caldi e confortevoli.

60x120 - 24"x48" Otta Naturale Rettificato

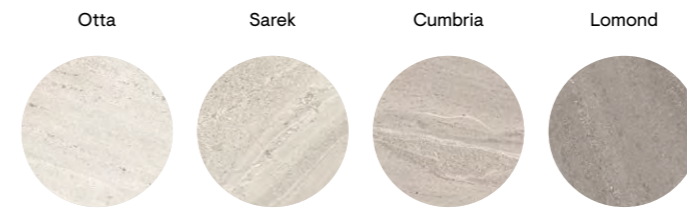




# Informazioni Tecniche

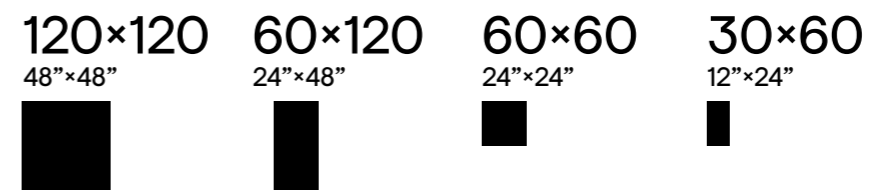
4

Colori  
Colours  
Farben  
Couleurs



4

Formati  
Sizes  
Formate  
Formats



2

Spessori  
Thickness  
Stärke  
Epaisseur

±9      ±9,5

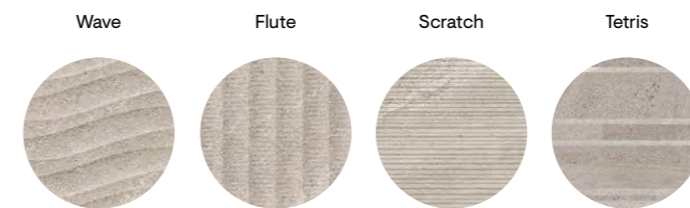
3

Superfici  
Surfaces  
Oberflächen  
Surfaces

Naturale      Silk      Antislip

4

Strutture 3D  
3D structures  
Strukturen  
Décorations en relief



i

Effetto Pietra  
Stone Look  
Natursteinoptik  
Effet Pierre

Rivestimento  
Wall Tiles  
Wandfliesen  
Revêtement

Pavimento  
Floor Tiles  
Bodenfliesen  
Sol

Gres fine porcellanato ad impasto colorato  
Coloured-body fine porcelain stoneware  
Feinsteinzeug aus farbiger Masse  
Grès cérame fin à pâte colorée

Tecnologia digitale  
Digital technology  
Digital technologie  
Technologie numérique



# Otta

Per un risultato di posa ottimale si consiglia di prelevare le piastrelle da 5/6 scatole contemporaneamente.

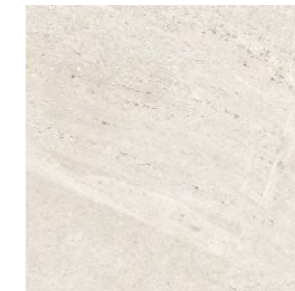
For best installation results, we suggest taking the tiles from 5/6 boxes at the same time.



± 9

120×120 - 48"×48"

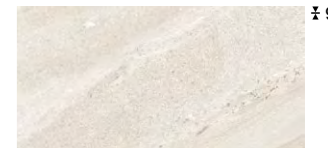
**04953** | Journey Otta Nat/Ret



± 9,5

60×60 - 24"×24"

**04717** | Journey Otta Nat/Ret  
**04722** | Journey Otta Silk/Ret



± 9,5

30×60 - 12"×24"

**04726** | Journey Otta Nat/Ret  
**04731** | Journey Otta Silk/Ret



± 9,5

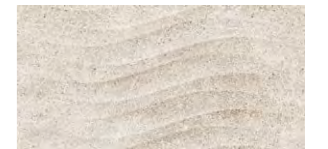
60×120 - 24"×48"

**04671** | Journey Otta Nat/Ret  
**04678** | Journey Otta Silk/Ret



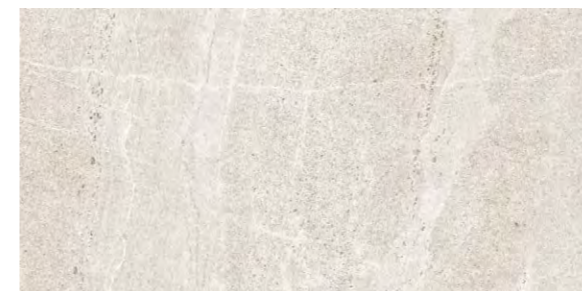
60×120 - 24"×48"

**04688** | Journey Scratch Otta Nat/Ret



30×60 - 12"×24"

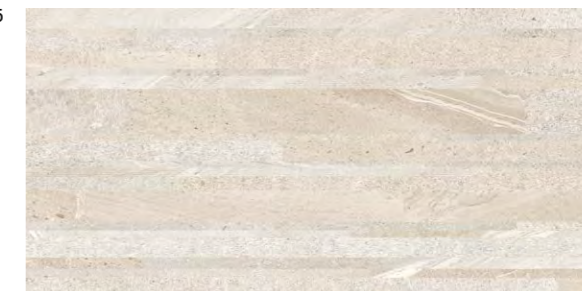
**04735** | Journey Wave Otta Nat/Ret



± 9,5

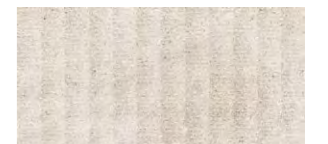
60×120 - 24"×48"

**04697** | Journey Otta Antislip/Ret



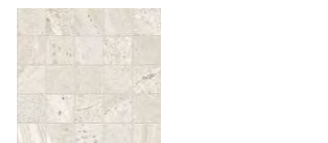
60×120 - 24"×48"

**04687** | Journey Tetris Warm Nat/Ret



30×60 - 12"×24"

**04739** | Journey Flute Otta Nat/Ret



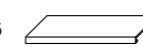
30×30 - 12"×12"

**04937** | Journey Mosaico Otta Nat/Ret

Pezzi speciali  
Special pieces



Battiscopa 4,5×60 ± 9,5



Gradino Costa Retta 33×120 ± 9,5



Gres fine porcellanato ad impasto colorato  
Tecnologia Digitale

Coloured-body fine porcelain stoneware  
Digital Technology

Feinsteinzeug aus farbiger Masse  
Digital Technologie

Grès cérame fin à pâte colorée  
Technologie Numérique

# Sarek

Per un risultato di posa ottimale si consiglia di prelevare le piastrelle da 5/6 scatole contemporaneamente.

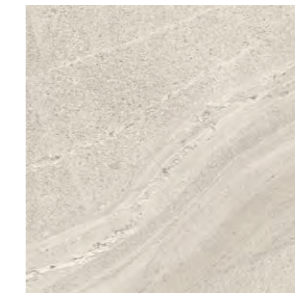
For best installation results, we suggest taking the tiles from 5/6 boxes at the same time.



± 9

120x120 - 48"x48"

**04954** | Journey Sarek Nat/Ret



± 9,5

60x60 - 24"x24"

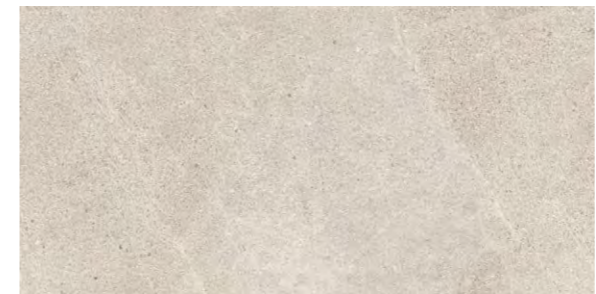
**04718** | Journey Sarek Nat/Ret  
**04723** | Journey Sarek Silk/Ret



± 9,5

30x60 - 12"x24"

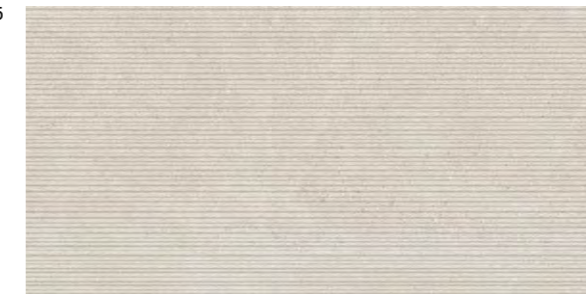
**04727** | Journey Sarek Nat/Ret  
**04732** | Journey Sarek Silk/Ret



± 9,5

60x120 - 24"x48"

**04673** | Journey Sarek Nat/Ret  
**04681** | Journey Sarek Silk/Ret



60x120 - 24"x48"

**04689** | Journey Scratch Sarek Nat/Ret



30x60 - 12"x24"

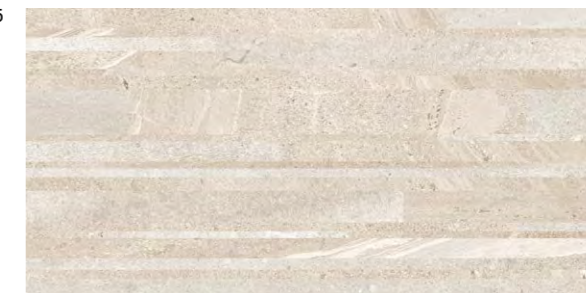
**04736** | Journey Wave Sarek Nat/Ret



± 9,5

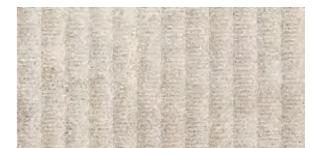
60x120 - 24"x48"

**04699** | Journey Sarek Antislip/Ret



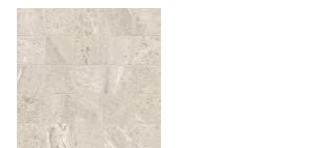
60x120 - 24"x48"

**04687** | Journey Tetris Warm Nat/Ret



30x60 - 12"x24"

**04741** | Journey Flute Sarek Nat/Ret



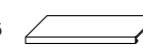
30x30 - 12"x12"

**04938** | Journey Mosaico Sarek Nat/Ret

Pezzi speciali  
Special pieces



Battiscopa 4,5x60 ± 9,5



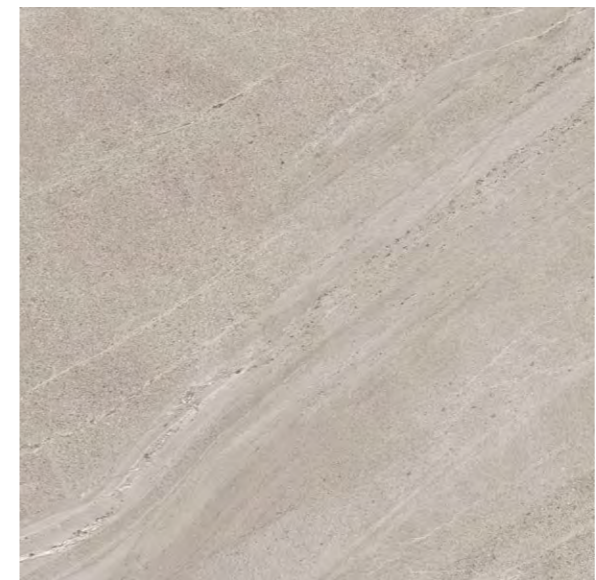
Gradino Costa Retta 33x120 ± 9,5



# Cumbria

Per un risultato di posa ottimale si consiglia di prelevare le piastrelle da 5/6 scatole contemporaneamente.

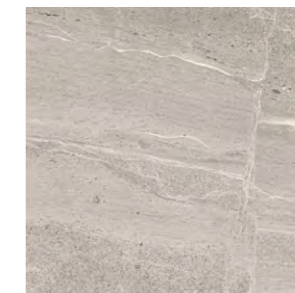
For best installation results, we suggest taking the tiles from 5/6 boxes at the same time.



± 9

120×120 - 48"×48"

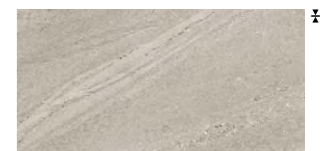
**04955** | Journey Cumbria Nat/Ret



± 9,5

60×60 - 24"×24"

**04719** | Journey Cumbria Nat/Ret  
**04724** | Journey Cumbria Silk/Ret



± 9,5

30×60 - 12"×24"

**04728** | Journey Cumbria Nat/Ret  
**04733** | Journey Cumbria Silk/Ret



± 9,5

60×120 - 24"×48"

**04674** | Journey Cumbria Nat/Ret  
**04682** | Journey Cumbria Silk/Ret



60×120 - 24"×48"

**04691** | Journey Scratch Cumbria Nat/Ret



30×60 - 12"×24"

**04737** | Journey Wave Cumbria Nat/Ret



± 9,5

60×120 - 24"×48"

**04701** | Journey Cumbria Antislip/Ret



60×120 - 24"×48"

**04685** | Journey Tetris Cold Nat/Ret



30×60 - 12"×24"

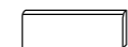
**04742** | Journey Flute Cumbria Nat/Ret



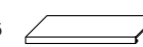
30×30 - 12"×12"

**04939** | Journey Mosaico Cumbria Nat/Ret

Pezzi speciali  
Special pieces



Battiscopa 4,5×60 ± 9,5



Gradino Costa Retta 33×120 ± 9,5



Gres fine porcellanato ad impasto colorato  
Tecnologia Digitale

Coloured-body fine porcelain stoneware  
Digital Technology

Feinsteinzeug aus farbiger Masse  
Digital Technologie

Grès cérame fin à pâte colorée  
Technologie Numérique

# Lomond

Per un risultato di posa ottimale si consiglia di prelevare le piastrelle da 5/6 scatole contemporaneamente.

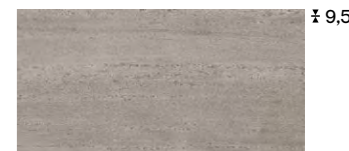
For best installation results, we suggest taking the tiles from 5/6 boxes at the same time.



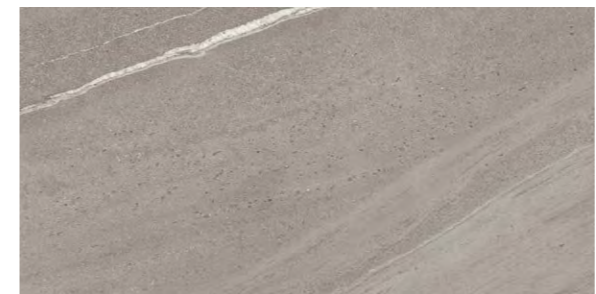
120x120 - 48"x48"  
04956 | Journey Lomond Nat/Ret



60x60 - 24"x24"  
04721 | Journey Lomond Nat/Ret  
04725 | Journey Lomond Silk/Ret



30x60 - 12"x24"  
04729 | Journey Lomond Nat/Ret  
04734 | Journey Lomond Silk/Ret



60x120 - 24"x48"  
04676 | Journey Lomond Nat/Ret  
04683 | Journey Lomond Silk/Ret



60x120 - 24"x48"  
04693 | Journey Scratch Lomond Nat/Ret



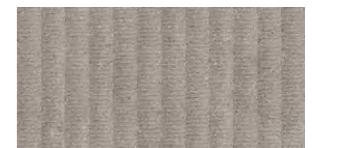
30x60 - 12"x24"  
04738 | Journey Wave Lomond Nat/Ret



60x120 - 24"x48"  
04705 | Journey Lomond Antislip/Ret



60x120 - 24"x48"  
04685 | Journey Tetris Cold Nat/Ret

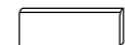


30x60 - 12"x24"  
04743 | Journey Flute Lomond Nat/Ret

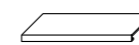


30x30 - 12"x12"  
04940 | Journey Mosaico Lomond Nat/Ret

Pezzi speciali  
Special pieces



Battiscopa 4,5x60 9,5



Gradino Costa Retta 33x120 9,5



# Riepilogo Gamma

Collection  
Serie  
Gamme

	Formati Sizes	Formati				DIN 51130	DIN 51097	DCOF	BS EN 7976-2	Strutture 3D 3D Structures				Mosaico 30x30 12"x12"	Pezzi Speciali Special Pieces	
		120x120 48"x48"	60x120 24"x48"	60x60 24"x24"	30x60 12"x24"					Tetris 60x120 24"x48"	Scratch 60x120 24"x48"	Wave 30x60 12"x24"	Flute 30x60 12"x24"		Gradino Costa Retta 33x120 13"x48"	Battiscopa 4,5x60 1 1/4"x24"
Otta	Nat/Ret	04953	04671	04717	04726	R10	B	>0.42	P3	04687	04688	04735	04739	04937	04941	04929
	Silk/Ret		04678	04722	04731	V2		>0.42							04945	04933
	Antislip/Ret		04697			R11	A+B+C	>0.42	P4							
Sarek	Nat/Ret	04954	04673	04718	04727	R10	B	>0.42	P3	04687	04689	04736	04741	04938	04942	04930
	Silk/Ret		04681	04723	04732	V2		>0.42							04946	04934
	Antislip/Ret		04699			R11	A+B+C	>0.42	P4							
Cumbria	Nat/Ret	04955	04674	04719	04728	R10	B	>0.42	P3	04685	04691	04737	04742	04939	04943	04931
	Silk/Ret		04682	04724	04733	V2		>0.42							04947	04935
	Antislip/Ret		04701			R11	A+B+C	>0.42	P4							
Lomond	Nat/Ret	04956	04676	04721	04729	R10	B	>0.42	P3	04685	04693	04738	04743	04940	04944	04932
	Silk/Ret		04683	04725	04734	V2		>0.42							04948	04936
	Antislip/Ret		04705			R11	A+B+C	>0.42	P4							

# Imballi

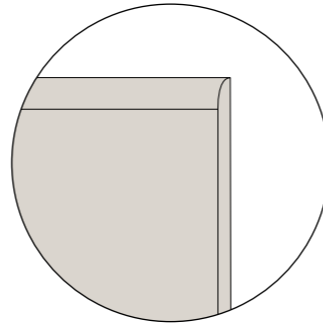
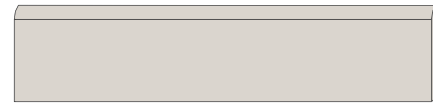
Packing  
Verpackung  
Emballage

Formati Sizes	MM	Pezzi Scatola Pieces/Box Stck/Karton Carreaux/Boite	Mq/Scatola Sqmt/Box Qm/Karton M2/Boite	Kg/Scatola Kgs/Box Kg/Karton Kg/Boite	Scatole/Paletta Boxes/Pallet Karton/Palette Boite/Palette	Mq/Paletta Sqmt/Pallet Qm/Pallet M2/Palette	Kg/Paletta Kgs/Pallet Kg/Pallet Kg/Palette	Formato Paletta Size Pallet Format Pallet Dim. Palette
120x120 (48"x48") Nat/Ret	P	9	2,880	57,00	22	63,36	1254,00	132x132x53
60x120 (24"x48") Nat/Ret - Silk/Ret	P	9,5	1,440	31,00	30	43,20	930,00	120x80x75
60x60 (24"x24") Nat/Ret - Silk/Ret	P	9,5	1,440	29,00	32	46,08	928,00	120x80x75
30x60 (12"x24") Nat/Ret - Silk/Ret	P	9,5	1,260	25,30	40	50,40	1012,00	120x80x75
60x120 (24"x48") Tetris Nat/Ret	P	9,5	1,440	31,00	30	43,20	930,00	120x80x75
60x120 (24"x48") Scratch Nat/Ret	P	9,5	1,440	31,00	30	43,20	930,00	120x80x75
30x60 (12"x24") Wave Nat/Ret	P	9,5	1,260	26,30	32	40,32	841,60	120x80x75
30x60 (12"x24") Flute Nat/Ret	P	9,5	1,260	26,30	32	40,32	841,60	120x80x75
30x30 (12"x12") Mosaico Nat/Ret	P	9,5	0,45	8,50	60	-	-	-
Pezzi Speciali / Special Pieces								
33x120 (13"x48") Gradino Costa Retta Nat/Ret - Silk/Ret	P	9,5	2	0,792	18,50	20	-	-
4,5x60 (1 1/4"x24") Battiscopa Nat/Ret - Lap/Ret	P	9,5	14	0,378 m.l. 8,40	8,00	80	-	-

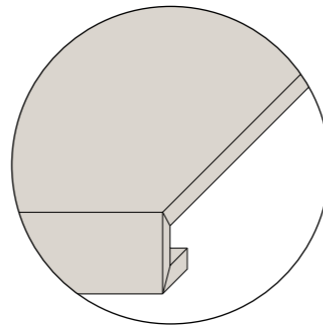
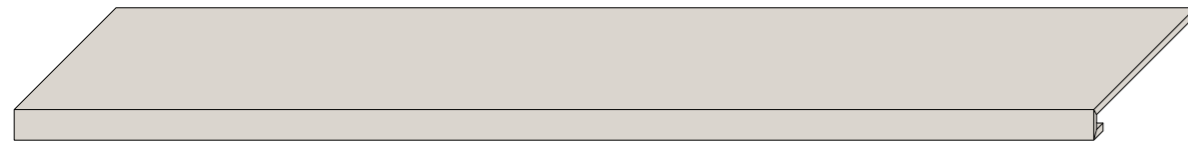
# Pezzi Speciali

Special pieces  
Formstücke  
Pièces spéciales

Battiscopa Nat/Ret 4,5x60 – 1 3/4"x24" ± 9,5  
Battiscopa Silk/Ret 4,5x60 – 1 3/4"x24" ± 9,5



Gradino Costa Retta Nat/Ret 33x120 – 13"x48" ± 9,5  
Gradino Costa Retta Silk/Ret 33x120 – 13"x48" ± 9,5  
(costa retta ottenuto per taglio e incollaggio - obtained by cutting and gluing)



# Caratteristiche Tecniche

Technical characteristics  
Technische daten  
Caracteristiques techniques

CLASSIFICAZIONE SECONDO NORME EN 14411 BI<sub>A</sub> – ISO 13006 – CLASSIFICATION IN ACCORDANCE WITH EN 14411 BI<sub>A</sub> – ISO 13006  
KLASSIFIZIERUNG GEMÄSS NORMEN EN 14411 BI<sub>A</sub> – ISO 13006 – CLASSIFICATION SELON LES NORMES EN 14411 BI<sub>A</sub> – ISO 13006

CARATTERISTICA TECNICA TECHNICAL CHARACTERISTIC TECHNISCHE DATEN CARACTÉRISTIQUE TECHNIQUE	NORMA NORM NORM NORME	VALORE PRESCRITTO VALUE REQUIRED NORMVORGABE VALEUR PRESCRIPTE	VALORE MEDIO MEAN VALUE MITTELWERT VALEUR MOYENNE	NORMA NORM NORM NORME	VALORE MEDIO MEAN VALUE MITTELWERT VALEUR MOYENNE
LUNGHEZZA E LARGHEZZA LENGTH AND WIDTH / LÄNGE UND BREITE / LONGUEUR ET LARGEUR		±0.6% (±2.00 MM)			
SPESORE THICKNESS / STÄRKE / ÉPAISSEUR		±5% (±0.5 MM)			
RETILINEITÀ LATI WARPAGES OF EDGES / GERADHEIT DER KANTEN / RÉCITUDE DES ARÊTES	ISO 10545.2	±0.5% (±1.5 MM)	CONFORME IN ACCORDANCE ERFÜLLT CONFORME	ASTM C-499 ASTM C-485 ASTM C-502	IN ACCORDANCE
ORTOGONALITÀ WEDGING / RECHTWINKLIGKEIT / ORTHOGONALITÉ		±0.5% (±2.00 MM)			
PLANARITÀ FLATNESS / PLANITÄT / PLANIMÉTRIE		±0.5% (±2.00 MM)			
ASSORBIMENTO % D'ACQUA WATER ABSORPTION WASSERANFÄHIGKEIT % ABSORPTION D'EAU %	ISO 10545.3	≤ 0.5%	CONFORME IN ACCORDANCE ERFÜLLT CONFORME	ASTM C-373	IN ACCORDANCE
RESISTENZA ALLA FLESSIONE BENDING STRENGTH BIEGEZUGFESTIGKEIT RÉSISTANCE À LA FLEXION	ISO 10545.4	Modulus of rupture (average): R ≥ 35N/mm <sup>2</sup> Breaking strength for thickness ≥ 7.5 mm S > 1300 N	CONFORME IN ACCORDANCE ERFÜLLT CONFORME	ASTM C-648 250 LBS OR GREATER	IN ACCORDANCE
DILATAZIONE TERMICA LINEARE TRA 20° E 100° C LINEAR THERMAL EXPANSION BETWEEN 20° AND 100° C LINEARE WÄRMEAUSSDEHNUNG ZWISCHEN 20° UND 100° C DILATATION THERMIQUE LINEAIRE ENTRE 20° ET 100° C	ISO 10545.8	SECONDO I DATI DEL COSTRUTTORE ACCORDING TO BUILDER'S SPECIFICATIONS LAUT ANGABEN DES HERSTELLERS SELON LES ELEMENTS DU COSTRUCTEUR	≈ 7x10 <sup>-6</sup> C <sup>-1</sup>		
RESISTENZA AGLI SBALZI TERMICI THERMAL SHOCK RESISTANCE TEMPERATURWECHSELBESTÄNDIGKEIT RÉSISTANCE AUX ÉCARTS DE TEMPÉRATURE	ISO 10545.9	RICHIESTA REQUEST BITTE DEMANDE	RESISTENTE RESISTANT WIDERSTEHEND RÉSISTANT		
RESISTENZA AL GELO FROST RESISTANCE FROSTBESTÄNDIGKEIT RÉSISTANCE AU GEL	ISO 10545.12	RICHIESTA REQUEST BITTE DEMANDE	RESISTENTE RESISTANT WIDERSTEHEND RÉSISTANT	ASTM C-1026	IN ACCORDANCE
RESISTENZA ALL'ATTACCO CHIMICO RESISTANCE TO CHEMICAL ATTACK BESTÄNDIGKEIT GEGEN CHEMIKALIEN RÉSISTANCE À L'ATTAQUE CHIMIQUE	ISO 10545.13	SECONDO I DATI DEL COSTRUTTORE ACCORDING TO BUILDER'S SPECIFICATIONS LAUT ANGABEN DES HERSTELLERS SELON LES ELEMENTS DU COSTRUCTEUR	RESISTENTE RESISTANT WIDERSTEHEND RÉSISTANT	ASTM C-650	IN ACCORDANCE
RESISTENZA DEI COLORI ALLA LUCE COLOURS RESISTANCE TO LIGHT LICHTBESTÄNDIGKEIT RÉSISTANCE DES COULEURS À LA LUMIÈRE	DIN 51094	NESSUNA ALTERAZIONE NO ALTERATION KEINE VERÄNDERUNG AUCUNE ALTERATION	CONFORME IN ACCORDANCE ERFÜLLT CONFORME		
RESISTENZA ALLE MACCHIE STAIN RESISTANCE FLECKENFESTIGKEIT RÉSISTANCE AUX TACHES	ISO 10545.14	≥ CLASSE 3 METODO DI PROVA DISPONIBILE TEST METHOD AVAILABLE VERFÜGBARE PRÜFMETHODE METHODE D'ESSAI DISPONIBILE	CONFORME IN ACCORDANCE ERFÜLLT CONFORME		
RESISTENZA ALLO SCIVOLAMENTO SLIPPAGE RESISTANCE RUTSCHSICHERHEIT RÉSISTANCE AU GLISSEMENT	DIN 51130 *	9 ≤ R ≤ 13	NAT SILK ANTISLIP	R10 ASTM C-1028 * COF ≥ 0.6 DRY ≥ 0.6 WET	NAT SILK ANTISLIP
	DIN 51097 *	A,B,C	NAT SILK ANTISLIP	B ANSI * 137.1-2012 DCOF > 0.42 WET	NAT SILK ANTISLIP
	BS EN 7976-2*	> 36 DRY > 36 WET	NAT SILK ANTISLIP	Wet, Dry > 36 AS 4586: 2013 CLASS	NAT SILK ANTISLIP
					P3 P4

\*TRATTANDOSI DI NORMATIVE NAZIONALI, I METODI DI PROVA, I REQUISITI E LE CLASSIFICAZIONI VARIANO DA PAESE A PAESE. IL VALORE ATTESO DALLA RESISTENZA ALLO SCIVOLAMENTO DELLA PRODUZIONE DI INDUSTRIE CERAMICHE PIEMME S.P.A., PUÒ VARIARE IN BASE AL LOTTO PRODUTTIVO. SPECIFICA DOCUMENTAZIONE È DISPONIBILE SU RICHIESTA.  
TEST METHODS, REQUIREMENTS AND CLASSIFICATIONS DIFFER FROM COUNTRY TO COUNTRY, ACCORDING TO THE NATIONAL REGULATIONS. THE EXPECTED VALUE OF SLIPPAGE RESISTANCE OF PRODUCTS BY INDUSTRIE CERAMICHE PIEMME S.P.A. MAY VARY DEPENDING ON THE PRODUCTION BATCH. SPECIFIC DOCUMENTS ARE AVAILABLE UPON REQUEST.  
PRÜFVERFAHREN, ERFORDERNISSE UND KLASSIFIKATIONEN SIND VERSCHIEDEN VON LAND ZU LAND, GEMÄSS DER NATIONALEN VORSCHRIFTEN. DER ERWARTUNGSWERT DER RUTSCHSICHERHEIT DER PRODUKTE VON INDUSTRIE CERAMICHE PIEMME S.P.A. KANN SICH - JE NACH DER PRODUKTIONSPARTIE - VERÄNDERN. SPEZIFISCHE UNTERLAGEN SIND AUF VERLANGEN ZUR VERFÜGUNG.  
LES MÉTHODES D'ESSAI, LES RÉQUISITIONS ET LES CLASSIFICATIONS CHANGENT DE PAYS À PAYS, SELON LES RÉGLEMENTATIONS NATIONALES. LA VALEUR ATTENDUE DE RÉSISTANCE AU GLISSEMENT DES PRODUITS DE INDUSTRIE CERAMICHE PIEMME S.P.A. PEUT VARIER EN FONCTION DU LOT DE PRODUCTION. UNE DOCUMENTATION SPÉCIFIQUE EST DISPONIBLE SUR DEMANDE.

ELENCO DELLE SERIE CERTIFICATE E CLASSIFICAZIONI DISPONIBILI A RICHIESTA - LIST OF CERTIFIED SERIES AND CLASSIFICATIONS AVAILABLE UPON REQUEST  
LISTE DER GEPRÜFTEN SERIE UND KLASSIFIZIERUNGEN AUF ANFRAGE ERHÄLTlich - LISTE DES SERIES CERTIFIÉES ET DES CLASSEMENTS DISPONIBLES SUR DEMANDE



CERAMICHE PIEMME  
FLOOR AND MORE



# Norme per la posa e la manutenzione

## Installation and maintenance instructions

### Verlegung, reiningung und pflege

#### Guide a la pose et l'entretien

- Per i prodotti rettificati consigliamo una fuga di 2 mm per un migliore risultato di posa.

- Per una migliore resa estetica Piemme consiglia stuccature colorate in tinta con le piastrelle. Verificare, prima dell'utilizzo, la compatibilità ed idoneità dei riempitivi per fughe con il prodotto ceramico.

- Rimuovere le eccedenze dei riempitivi per fughe quando gli stessi sono ancora freschi.

- Attenersi scrupolosamente alle istruzioni indicate dai produttori dei riempitivi per fughe.

- Per eliminare completamente i residui di posa, che potrebbero compromettere la manutenzione ordinaria e le caratteristiche del prodotto, a posa ultimata, procedere con la pulizia utilizzando prodotti adeguati, a base Acida max 3%, rispettando le indicazioni del produttore. Osservare assolutamente i limiti di tempo indicati nelle istruzioni: un contatto troppo pro lungato con questi prodotti potrebbe provocare il danneggiamento della superficie.

- Gli eventuali aloni che si dovessero presentare dopo la posa di materiali lappati o levigati si potranno facilmente eliminare utilizzando un prodotto idoneo, a base Alcalina.

- Riguardo l'utilizzo di materiali ceramici all'esterno, pure riconfermando l'ingelività dei prodotti Piemme in gres porcellanato, in conformità alle vigenti normative europee EN 14411/ISO 13006-ISO 10545.12, occorre attenersi ad alcune fondamentali norme previste per la posa all'esterno, atte a rendere inattaccabili al gelo i predetti pavimenti. Le condizioni più importanti da rispettare sono: le opportune pendenze, le impermeabilizzazioni, i giunti di dilatazione, e l'uso di idonei materiali per la posa.

- Decorì realizzati con smalti e metalli preziosi è indispensabile proteggere la superficie durante la posa, non utilizzare assolutamente prodotti abrasivi e/o acidi, ma solo acqua e sapone neutro. Il produttore non risponde di eventuali danni a questi preziosi materiali causati da "sfregamenti" durante la posa in opera. Per nessun motivo saranno accettate contestazioni relative a materialeposato.

TIPO DI SPORCO	INDICAZIONI PER LA PULIZIA
Birra, Caffè, Gelato, Vino Gomma Pneumatico, Grassi vegetali e animali, Inchiostri, Lampostil Olii Meccanici, Residui di scotch Olio di lino, PennarelloResine Smalti, Tintura per capelli	Prodotti a Base Alcalina
Cera protettiva anti-abrasione, Depositi calcarei, Macchie di ruggine	Prodotti a Base Acida
Cera di candela, Residui di scotch	Solventi
Per ulteriori informazioni specifiche consultare l'area tecnica sul sito Piemme: <a href="http://www.ceramichepiemme.it">www.ceramichepiemme.it</a>	

- For better installation results of rectified products, we suggest 2 mm joint.

- For a better aesthetic finish, Piemme recommends using jointing colours that match the tiles.

- Please check, before using, the compatibility and suitability of grouting material with the ceramic tile.

- Clean away the excess of grouting materials while they are still fresh.

- Follow carefully the instructions pointed out by the producers of tile grouting materials.

- To completely eliminate installation residues, which could negatively affect routine maintenance and product characteristics once installation has terminated, proceed to clean using adequate products, with max. 3% Acid base, following the manufacturer's instructions. Always closely abide by the time limits indicated in the instructions: prolonged contact with these products may cause damage to the surface.
- Any rims that appear after installing lapped or polished materials can be easily eliminated using a suitable Alkaline-based product.

- With regard to the use of ceramic materials outdoors, while once more reiterating that Piemme porcelain stoneware products are frost-proof, in compliance with applicable European standards EN 14411/ISO 13006-ISO 10545.12, a number of fundamental procedures must be followed for outdoor installation, suitable for making the aforementioned floors resistant to frost. The most important aspects are: suitable gradients, waterproofing, expansion joints, and the use of suitable installation materials.

- Decorations made with glazes and precious metals It is most important to protect the surface during installation. Never use abrasive and/or acid products, only water and neutral soap. The manufacturer disclaims liability in case of any damage to these precious materials caused by "rubbing" during installation. Under no circumstances will disputes be accepted relating to the installed material.

TYPE OF STAIN	CLEANING SUGGESTIONS
beer, coffee, wine, ice cream vegetable and animal fats, rubber, remains of scotch tape, grease from machines, linseed oil, felt tip pens, paints, inks, hair dye	Alkaline-based detergent
protective anti-abrasion wax, calcareous residuals, rust stains	Acid-based detergent
candle wax, remains of scotch-tape	Solvents
For further specific details please visit the technical area on Piemme website: <a href="http://www.ceramichepiemme.it">www.ceramichepiemme.it</a>	

- Damit sich eine bessere Verlegung von geschliffenen Produkten ergibt, empfehlen wir eine Fugenbreite von 2 mm.Für ein optisch perfektes Ergebnis empfiehlt Piemme, die Fugen farblich auf die Fliesen abzustimmen.

- Prüfen sie bitte, vor der Verwendung, die Zweckmäßigkeit und die Verträglichkeit des Fugenfüllmittels mit den Keramikfliesen.

- Bitte entfernen sie das überflüssige Fugenfüllmittel wenn es noch frisch ist.

- Folgen sie bitte sorgfältig die von dem Herstellern des Fugenfüllmittels angegebenen Bedienungsvorschriften.

- Zur vollkommenen Entfernung der Verlegerückstände, die die normale Pflege erschweren und die Merkmale des Produkts beeinträchtigen könnten, nach der Verlegung geeignete Reinigungsmittel auf max. 3% Säurebasis verwenden und bei der Reinigung die Hinweise des Herstellers beachten. Die angegebenen Zeiten keinesfalls überschreiten: ein zu lange andauernder Kontakt mit diesen Produkten kann Beschädigungen der Oberfläche verursachen.

- Eventuelle nach der Verlegung von geläppter oder geschliffenem Material sichtbare Schleier lassen sich einfach mit entsprechenden, alkalischen Produkten entfernen.

- Auch wenn die Piemme-Feinsteinzeugprodukte gemäß den europäischen Normen EN 14411/ISO 13006-ISO 10545.12 frostbeständig sind, müssen beim Einsatz keramischer Materialien im Freien einige Grundregeln beachtet werden, damit die Bodenbeläge nicht vom Frost angegriffen werden können. Die wichtigsten Voraussetzungen sind: korrektes Gefälle, Abdichtung, Dehnungsfugen sowie geeignetes Verlegematerial.

- Dekore mit Glasuren und Edelmetallen Während der Verlegung muss die Oberfläche unbedingt abgedeckt werden. Es dürfen keine scheuernden und/oder säurehaltigen Produkte verwendet werden, sondern ausschließlich Wasser und neutrale Seife. Der Hersteller haftet nicht für eventuelle, während der Verlegung durch Abrieb entstandene Schäden an diesen hochwertigen Materialien. Reklamationen von bereits verlegtem Material werden in keinem Fall akzeptiert.

VERSCHMUTZUNGSART	REINIGUNGSHINWEISE
Bier, Wein, Eis, Kaffee Tierische oder pflanzliche Fette Gummi, Kleberbandresten Schmieröl, Tinte, Leöl, Filzstift, Harz oder Lack, Haarfarbe	Alkalische Reinigungsmittel
Kratzenschutz-Wachs, Kalkablagerunge, Rostflecken	Säure-Reinigungsmittel
Kerzenwachs Kleberbandresten	Lösungsmittel
Weitere Einzelheiten finden Sie in dem technischen Bereich des Piemme website: <a href="http://www.ceramichepiemme.it">www.ceramichepiemme.it</a>	

- Pour obtenir le meilleur résultat de pose de produits rectifiés, il est conseillé de réaliser un joint de 2 mm.

- Pour parfaire l'effet esthétique obtenu, Piemme conseille de confectionner des joints de la même couleur que les carreaux.

- Vérifier avant la pose la compatibilité et convenance des remplissages pour joints avec le produit céramique.

- Enlever les surplus des remplissages pour joints alors qu'ils sont encore frais.

- Respecter scrupuleusement les instructions indiquées par les fabricants de remplissages pour joints.

- Pour éliminer complètement tout résidu de pose pouvant gêner l'entretien courant et altérer les caractéristiques du produit, il est conseillé, à la fin de la pose, de procéder au nettoyage du carrelage avec des produits à base acide maximum 3% et de respecter les consignes du fabricant. Suivre impérativement les délais indiqués dans la notice car le contact trop prolongé de ces produits pourrait endommager la surface.

- Pour éliminer facilement la présence éventuelle de cernes après la pose de carreaux rodés ou polis, utiliser un produit à base alcaline.

- Pour ce qui est de la pose à l'extérieur, bien que les produits Piemme en grès cérame soient ingélifs, conformément aux normes européennes EN 14411/ISO 13006-ISO 10545.12, il convient cependant de respecter quelques règles fondamentales de manière à rendre le carrelage inattaquable au gel. Les conditions les plus importantes à remplir sont: le degré d'inclinaison, l'imperméabilisation, les joints de dilatation et l'utilisation de matériaux de pose appropriés.

- Décors réalisés avec des émaux et des métaux précieux Il est indispensable de protéger la surface pendant la pose. N'utiliser en aucun cas des produits abrasifs et/ou acides mais uniquement de l'eau et du savon neutre. La fabricant ne répond pas des dommages éventuels de ces matériaux précieux causés par le frottement pendant la pose. Aucune réclamation, quelle qu'elle soit, concernant le matériau posé ne sera acceptée.

TYPE DE TACHE	NETTOYAGE CONSEIL
Bière, Vin, Glace, Café, Graisses végétales et animales, Encres, Résidus de scotch, Huile de graissage, Hile de lin Crayon feutre Émaux, Teinture pour cheveux, Caoutchouc pour pneus	Détergents à base alcaline
Cire de protection anti abrasion, Dépôts de calcaire, Tache de rouille	Détergents à base d'acide
Cire de bougie Résidus de scotch	Solvant
Pour d'ultérieures Information spécifiques consulter le département technique du site Piemme: <a href="http://www.ceramichepiemme.it">www.ceramichepiemme.it</a>	

# Guida alla Lettura

## Reading Guide

### Leseanleitung

#### Guide à la lecture

**▼**  
**▲**  
Spessore  
Thickness  
Stärke  
Epaisseur

Variazione nelle sfumature di colore  
Color shade variations  
Variation der Farbnuancen  
Variation des nuances de couleur

Resistenza alla scivolosità  
Skid resistance  
Rutschfestigkeit  
Resistance au glissement

V1

Aspetto uniforme  
Uniform apperance  
Gleichförmiges aussehen  
Aspect uniforme

V2

Variazione leggera  
Slight variation  
Leichte variation  
Variation légère

V3

Variazione moderata  
Moderate variation  
Mäßige variation  
Variation modeste

V4

Variazione casuale  
Random variation  
Zufällige variation  
Variation fortuite

Tutti i formati sono nominali.

All sizes are nominal.

Die Formate sind Nennwerte.

Tous les formats sont nominaux.

Gli spessori riportati in questo catalogo sono nominali e possono variare a seconda dei formati e delle finiture.

The thickness mentioned on this catalogue are nominal and can be different according to the sizes and the finishes.

Die in diesem Katalog angegebenen Fliesenstärke sind nominal und können, je nach Format oder Oberfläche, verschieden sein.

Les épaisseurs reportées sur ce catalogue sont nominales et peuvent varier suivant les formats et les finitions.

I colori e le caratteristiche estetiche dei prodotti sono quanto più possibile vicini a quelli reali, nei limiti consentiti dai processi di stampa.

The colours and appearance features of the products are as close as possible to reality, within the limitation of the printing process.

Die Farben und die ästhetischen Eigenschaften der Produkte entsprechen der Wirklichkeit, innerhalb den von dem Druckverfahren erlaubten Grenzen.

Les couleurs et les caractéristiques esthétiques sont fidèles aux couleurs et caractéristiques réelles dans les limites des procédés d'impression.



Ceramics of Italy

Ceramics of Italy rappresenta la volontà dell'industria italiana delle piastrelle di ceramica nel diffondere e promuovere una nuova valenza della piastrella di ceramica: non più solo un prodotto per l'industria delle costruzioni, ma punto di riferimento per stile e creatività per lo sviluppo di una nuova cultura dell'abitare Made in Italy.

Ceramics of Italy represents the willingness of the Italian ceramic tile industry to spread and promote a new concept of ceramic tile: no longer just a product for the construction industry, but a focal point for style and creativity in the development of a new culture of living Made in Italy.

Project Management  
Mktg Piemme

#### Una storia tutta italiana

Piemme dal 1962, anno della sua fondazione, è protagonista indiscussa del vero Made in Italy, quello fatto di eccellenza, passione e creatività. Oggi tutti i materiali Piemme sono prodotti con tecnologia d'avanguardia come la decorazione digitale inkjet HD, la cottura in forni ad energia pulita a recupero di calore, la rettifica e levigatura in linea "one roof" e la verifica elettronica dello standard qualitativo.

#### An all-Italian story

Since 1962, the year of its foundation, Piemme has been the undisputed protagonist of real Made in Italy, that which consists of excellence, passion and creativity. Today, all Piemme materials are made using cuttingedge technology such as HD inkjet digital decoration, firing in heat-recycling cleanenergy kilns, "one roof" grinding and polishing line and electronic quality standard control.

#### Eine ganz italienische Geschichte

Seit dem Gründungsjahr 1962 ist Piemme ein unangefochtener Hauptakteur des echten Made in Italy: jenem, das auf Exzellenz, Leidenschaft und Kreativität gründet. Alle Piemme Erzeugnisse werden heute unter Einsatz von Spitzentechnologie produziert, wie zum Beispiel mit der digitalen Inkjet-Dekoration, dem Brennen in Öfen mit grüner Energie und Wärmerückgewinnung, dem Schleifen und Polieren in der Linie „unter einem Dach“ sowie der elektronischen Prüfung des Qualitätsniveaus.

#### Une histoire toute italienne

Depuis 1962, l'année de sa fondation, Piemme est la protagoniste indiscutée du Made in Italy, basé sur l'excellence, la passion et la créativité. Aujourd'hui toutes les phases du cycle de fabrication Piemme sont issues d'une technologie à l'avant-garde comme la décoration numérique inkjet HD, la cuisson dans des fours à énergie propre et à récupération de chaleur, la rectification et le polissage en en ligne "one roof" et la vérification électronique de la qualité.

CERAMICHE PIEMME  
FLOOR AND MORE

INDUSTRIE CERAMICHE PIEMME S.P.A.  
VIA DEL CROCIALE 42/44, 41042 FIORANO (MO) - ITALY  
T. +39 0536.849111 - F. +39 0536.849402  
WWW.CERAMICHEPIEMME.IT - INFO@CERAMICHEPIEMME.IT