

# Urban

---



# Urban

---



Una linea attuale dall'inconfondibile  
fascino metropolitano.  
Urban arreda con stile e originalità  
gli spazi del vivere contemporaneo.

A modern line with an unmistakable metropolitan appeal.  
Urban furnishes contemporary living areas  
with style and originality.

---

Eine aktuelle Linie mit dem besonderen Flair der Großstadt.  
Urban gestaltet die Lebensräume von heute originell und stilvoll.

---

Une ligne actuelle au charme métropolitain incomparable.  
Urban habille avec style et originalité  
les espaces de la vie contemporaine.

---



# Colori - Colors

bianco  
80x80cm 32"x32" · 60x60cm 24"x24" · 30x60cm 12"x24"

sabbia  
60x120cm 24"x48" · 30x120cm 12"x48" · 80x80cm 32"x32" · 60x60cm 24"x24" · 30x60cm 12"x24"

terra  
60x120cm 24"x48" · 30x120cm 12"x48" · 80x80cm 32"x32" · 60x60cm 24"x24" · 30x60cm 12"x24"

grigio  
60x120cm 24"x48" · 30x120cm 12"x48" · 80x80cm 32"x32" · 60x60cm 24"x24" · 30x60cm 12"x24"

nero  
80x80cm 32"x32" · 60x60cm 24"x24" · 30x60cm 12"x24"

# Strutture - Structures

scultura  
60x60cm 24"x24"

ciottoli nat/grip R11  
30x60cm 12"x24"

tratti grip R11  
30x60cm 12"x24"

velvet R11  
60x60cm 24"x24"





## Urban

Look **minimal** e tonalità  
sobrie per gli ambienti  
in cui è il **design**  
il vero protagonista.

**Minimal look** and sober colours  
for interiors where **design** plays lead role.

**Minimalistischer Look** und schlichte Farben  
für Räume, die ganz im Zeichen des **Designs** stehen.

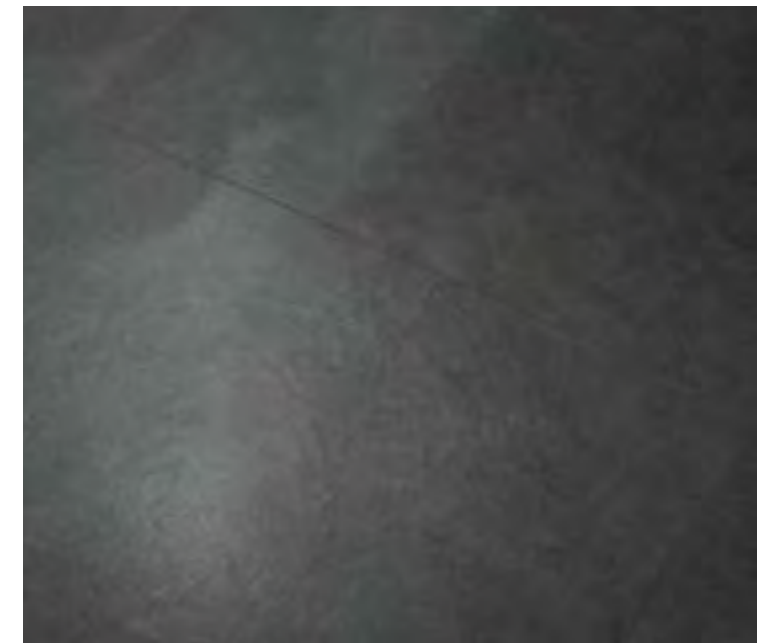
**Look minimaliste** et teintes sobres pour tout environnement  
où le **design** joue un rôle de premier plan.



## Residential



bianco nat/ret 60x60 cm



nero nat/ret 60x60 cm



# Residential



grigio nat/ret 60x60 cm



grigio nat/ret 60x60 cm

grigio nat/ret 60x120 cm - 30x120 cm





## Urban

---

L'Urban Style nel  
**grande formato 80x80**  
è ideale per le ampie  
superfici commerciali.

---

Urban Style in **large 80x80 size**  
is ideal for large commercial surface areas.

---

Urban Style im **Großformat 80x80**  
ist ideal für große Gewerbeflächen.

---

Avec son **grand format 80x80**, Urban Style  
est l'idéal pour les grands espaces commerciaux.

---

bianco nat/ret 80x80 cm



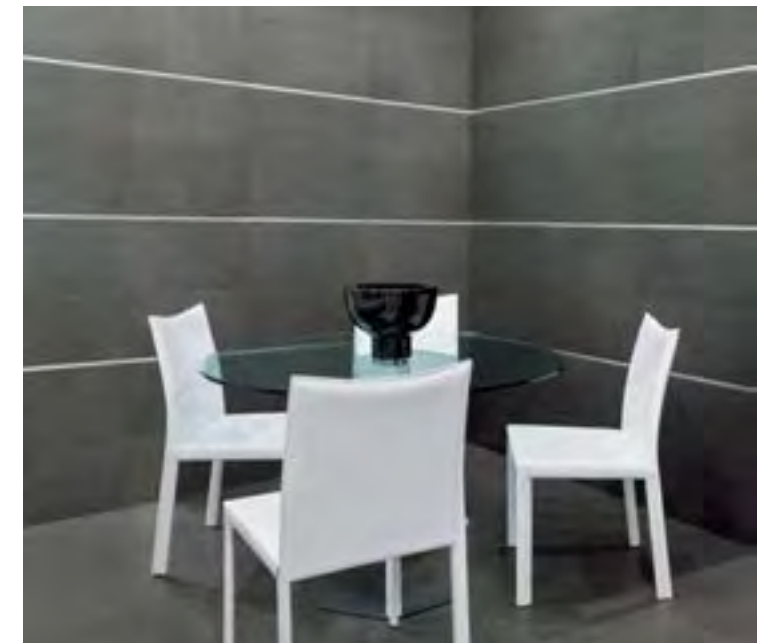




## Public Spaces



grigio nat/ret 30x60 cm  
ciottoli ne - gri - fe nat/ret 30x60 cm - grip 30x60 cm



nero nat/ret 60x60 cm - nero nat/ret 30x60 cm  
listello titanio 1,5x60 cm



Urban

---

Tecnologia innovativa e  
cura del **dettaglio**  
creano "Ciottoli",  
una superficie ideale  
per il moderno **outdoor**.

Innovative technology and care for **detail** create "Ciottoli",  
an ideal modern **outdoor** surface.

---

Aus **innovativer Technologie** und Sorgfalt im **Detail** entsteht "Ciottoli",  
die perfekte Fläche für das moderne **Outdoor**.

---

La **technologie innovante** alliée au soin du **détail** fait de "Ciottoli"  
le revêtement idéal des **espaces extérieurs** modernes.

---

ciottoli.ne - gri - te grip 30x60 cm







## Decorated Wall



ciottoli bi - sa - te nat/ret 30x60 cm



scultura bianco ret 60x60 cm





Design e sicurezza  
con "Tratti Grip":  
la **superficie anti scivolo**  
studiata appositamente  
per gli **ambienti esterni**  
e le zone umide.

Design and safety with "Tratti Grip": the non-slip surface  
designed specifically for outdoor environments and damp areas.

Design und Sicherheit mit "Tratti Grip": die rutschfeste  
Fläche speziell für Außenbereiche und Feuchtzonen.

Design et sécurité pour "Tratti Grip": la surface anti-glissance,  
spécialement conçue pour le plein air et les zones humides.





# Velvet

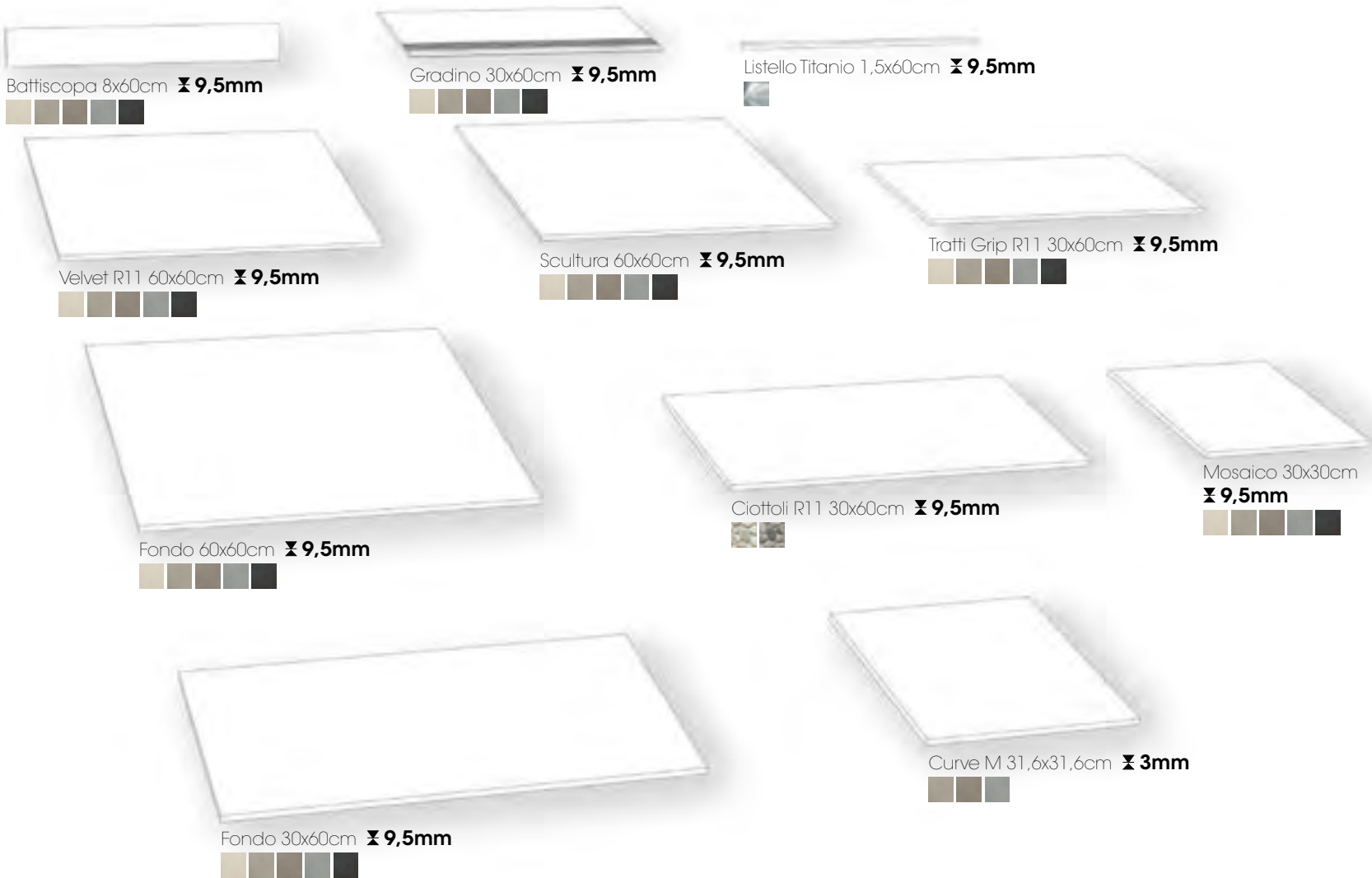
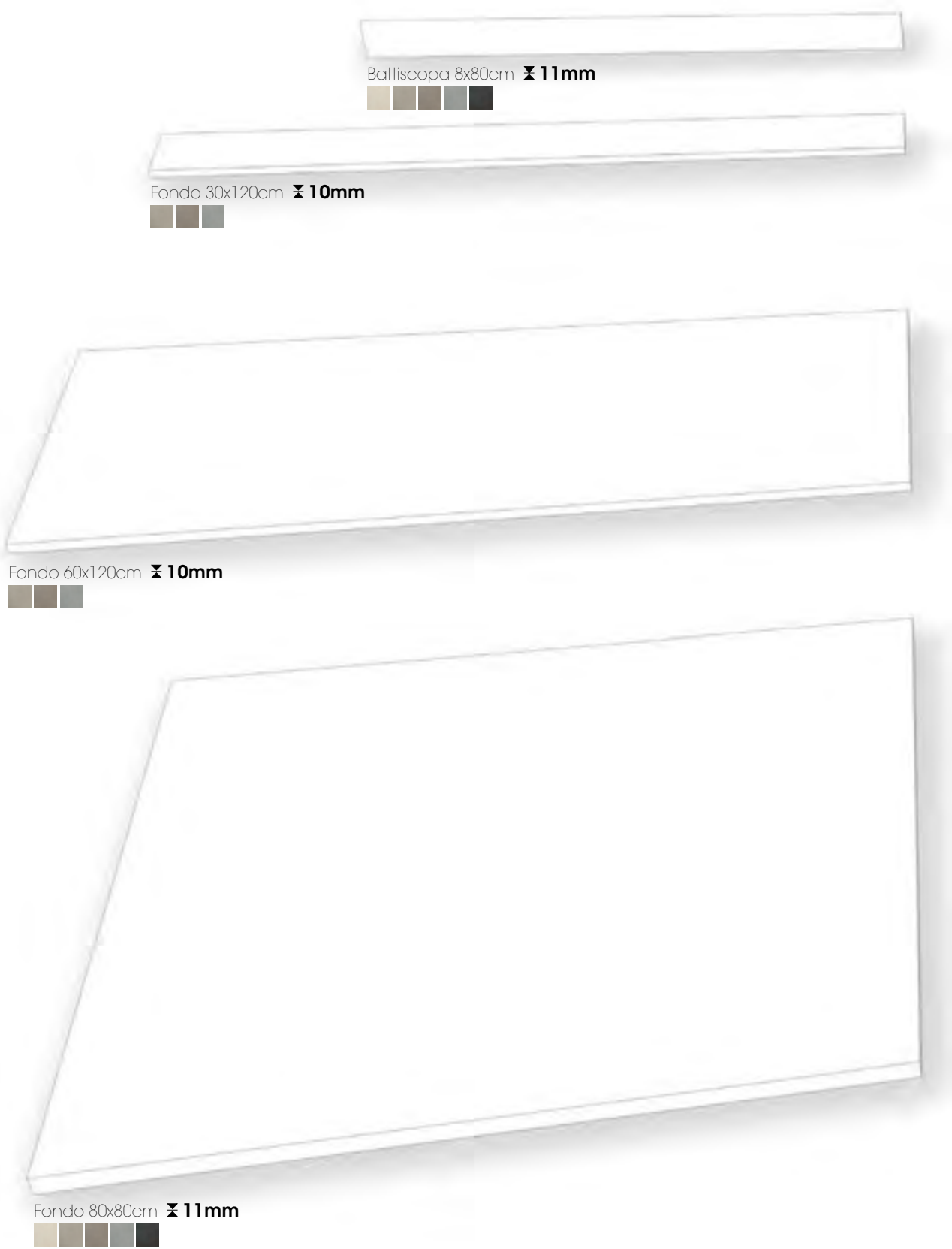


velvet sabbia nat 60x60 cm



# Colori e Formati

Sizes and colors - Formate und Farben - Formats et couleurs



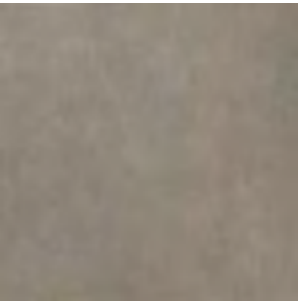
Bianco



Sabbia



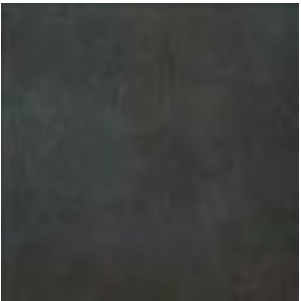
Terra



Grigio



Nero





Bianco

GRES FINE PORCELLANATO  
PORCELAIN STONEWARE  
GRÈS CÉRAME  
FEINSTEINZEUG

TECNOLOGIA DIGITALE  
DIGITAL TECHNOLOGY  
DIGITAL TECHNOLOGIE  
TECHNOLOGIE NUMÉRIQUE



34170 URBAN BIANCO NAT  
34220 URBAN BIANCO NAT/RET  
60x60

80  
86

PEI V V2



54190 URBAN SCULTURA BIANCO RET  
60x60

98  
V2



00308 MOSAICO BIANCO NAT/RET  
30x30 pz. box: 5

20



00314 URBAN VELVET BIANCO NAT R11  
60x60

84



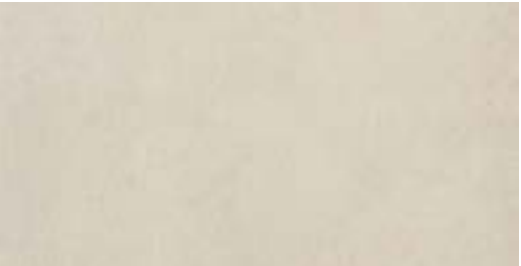
35610 CIOTTOLI BI - SA - TE NAT/RET  
36050 CIOTTOLI BI - SA - TE GRIP R11  
30x60

81  
67



36070 TRATTI BIANCO GRIP R11  
30x60

65



34270 URBAN BIANCO NAT  
34320 URBAN BIANCO NAT/RET  
30x60

65  
73

V2



39640 LISTELLO TITANIO NAT/RET  
1,5x60 pz. box: 6

50





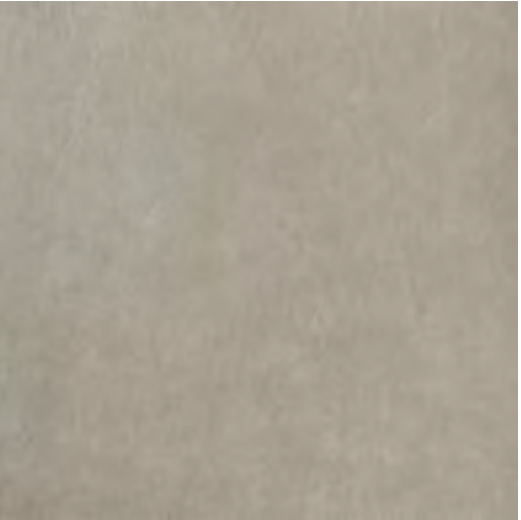
# Sabbia

GRES FINE PORCELLANATO  
PORCELAIN STONEWARE  
GRÈS CÉRAME  
FEINSTEINZEUG

TECNOLOGIA DIGITALE  
DIGITAL TECHNOLOGY  
DIGITAL TECHNOLOGIE  
TECHNOLOGIE NUMÉRIQUE

60x60 cm  
24"x24"  
30x60 cm  
12"x24"

9,5 mm



34180 URBAN SABBIA NAT  
34230 URBAN SABBIA NAT/RET  
60x60

80  
86

PEI V V2



54440 URBAN SCULTURA SABBIA RET  
60x60

98

V2



00309 MOSAICO SABBIA NAT/RET  
30x30 pz. box: 5

20



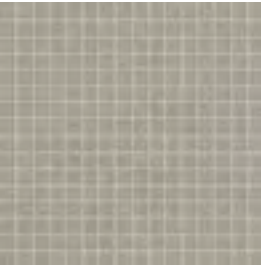
00315 URBAN VELVET SABBIA NAT R11  
60x60

84



35610 CIOTTOLI BI - SA - TE NAT/RET  
36050 CIOTTOLI BI - SA - TE GRIP R11  
30x60

81  
67



00319 CURVE M SABBIA NAT/RET  
31,6x31,6 pz. box: 10

34



34280 URBAN SABBIA NAT  
35480 URBAN SABBIA NAT/RET  
30x60

65  
73

PEI V V2



36080 TRATTI SABBIA GRIP R11  
30x60

65



39640 LISTELLO TITANIO NAT/RET  
1,5x60 pz. box: 6

50





Terra

GRES FINE PORCELLANATO  
PORCELAIN STONEWARE  
GRÈS CÉRAME  
FEINSTEINZEUG

TECNOLOGIA DIGITALE  
DIGITAL TECHNOLOGY  
DIGITAL TECHNOLOGIE  
TECHNOLOGIE NUMÉRIQUE

60x60 cm  
24"x24"

30x60 cm  
12"x24"

9,5 mm



34190 URBAN TERRA NAT  
34240 URBAN TERRA NAT/RET  
60x60

80

86

PEI V V2



54450 URBAN SCULTURA TERRA RET  
60x60

98

V2



00311 MOSAICO TERRA NAT/RET  
30x30 pz. box: 5

20



00316 URBAN VELVET TERRA NAT R11

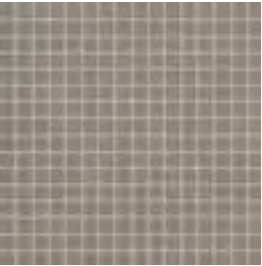
84



35610 CIOTTOLI BI - SA - TE NAT/RET  
36050 CIOTTOLI BI - SA - TE GRIP R11  
30x60

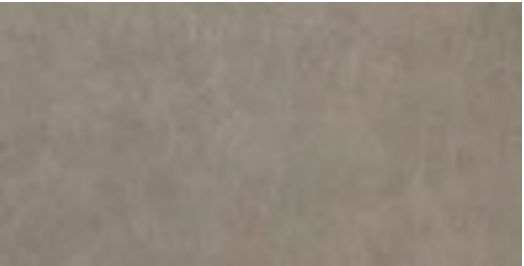
81

67



00321 CURVE M TERRA NAT/RET  
31,6x31,6 pz. box: 10

34



34290 URBAN TERRA NAT  
35490 URBAN TERRA NAT/RET  
30x60

65

73

PEI V V2



36090 TRATTI TERRA GRIP R11

65



39640 LISTELLO TITANIO NAT/RET  
1,5x60 pz. box: 6

50



Grigio

GRES FINE PORCELLANATO  
PORCELAIN STONEWARE  
GRÈS CÉRAME  
FEINSTEINZEUG

TECNOLOGIA DIGITALE  
DIGITAL TECHNOLOGY  
DIGITAL TECHNOLOGIE  
TECHNOLOGIE NUMÉRIQUE

60x60 cm  
24"x24"  
30x60 cm  
12"x24"

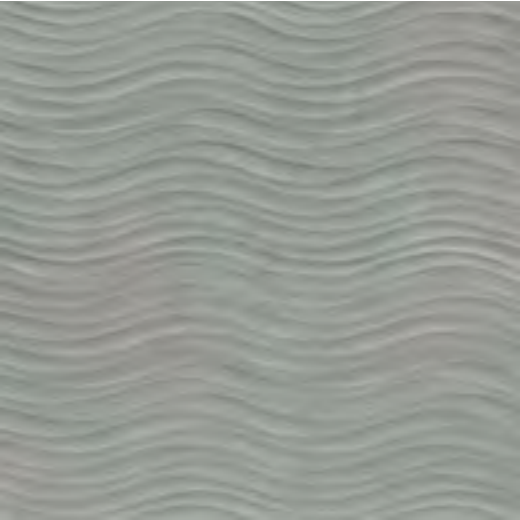
9,5 mm



34200 URBAN GRIGIO NAT  
34250 URBAN GRIGIO NAT/RET  
60x60

80  
86

PEI V V2



54460 URBAN SCULTURA GRIGIO RET  
60x60

98  
V2



00312 MOSAICO GRIGIO NAT/RET  
30x30 pz. box: 5

20



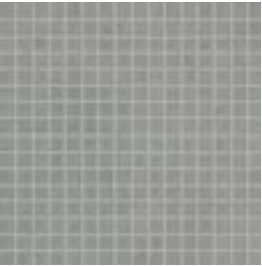
00317 URBAN VELVET GRIGIO NAT R11  
60x60

84



36040 CIOTTOLI NE - GRI - TE NAT/RET  
36060 CIOTTOLI NE - GRI - TE GRIP R11  
30x60

81  
67



00322 CURVE M GRIGIO NAT/RET  
31,6x31,6 pz. box: 10

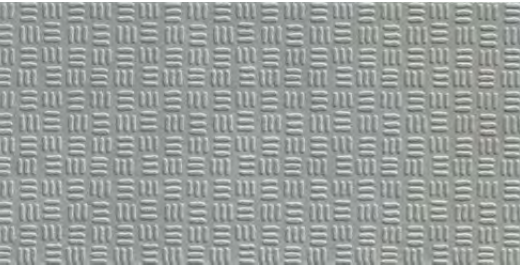
34



34300 URBAN GRIGIO NAT  
35590 URBAN GRIGIO NAT/RET  
30x60

65  
73

PEI V V2



36100 TRATTI GRIGIO GRIP R11  
30x60

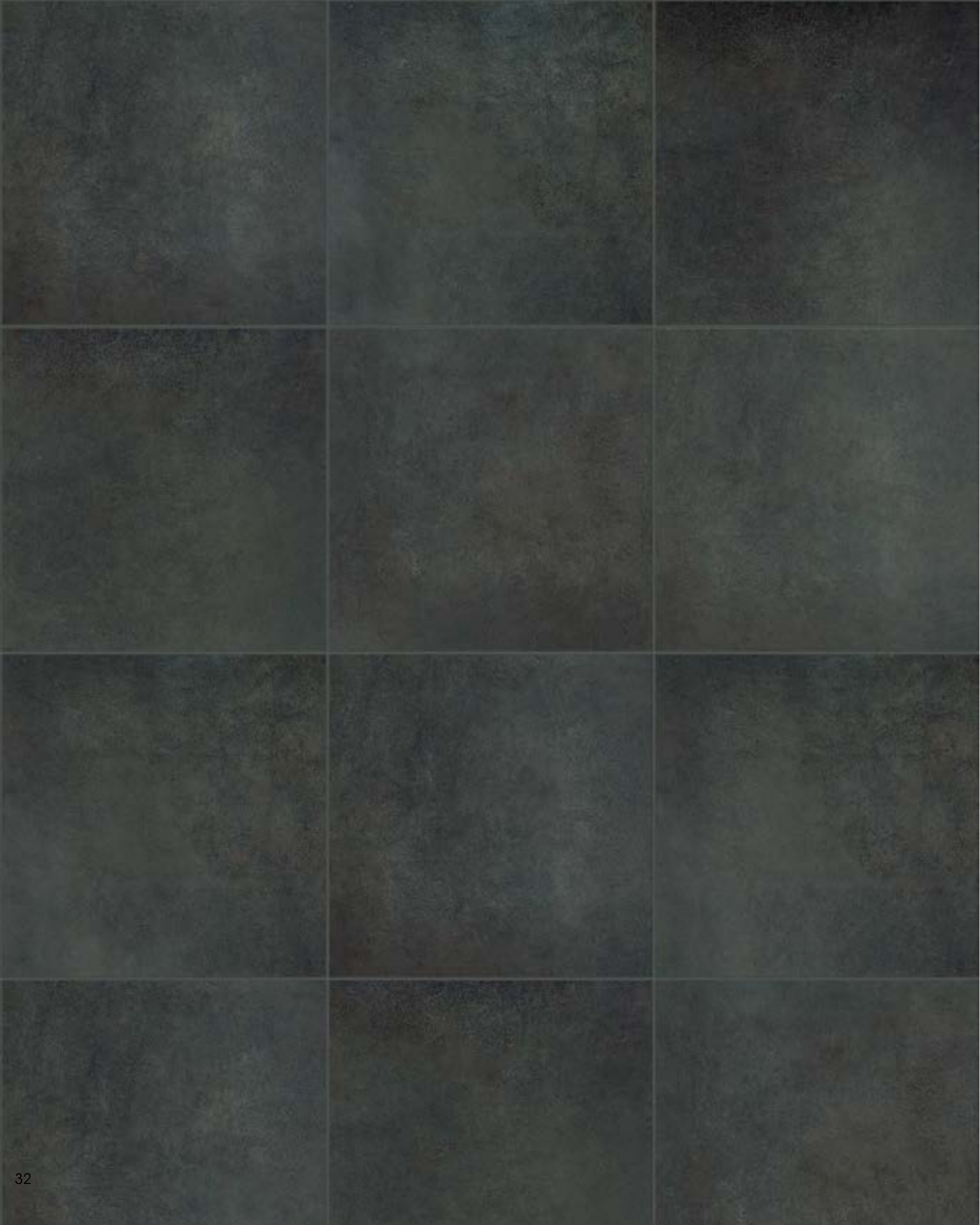
65



39640 LISTELLO TITANIO NAT/RET  
1,5x60 pz. box: 6

50

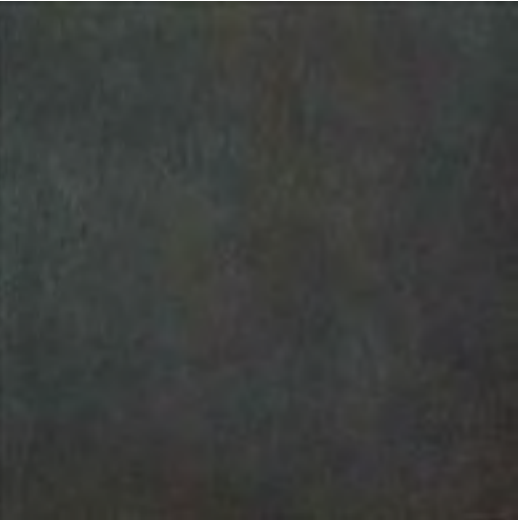




Nero

GRES FINE PORCELLANATO  
PORCELAIN STONEWARE  
GRÈS CÉRAME  
FEINSTEINZEUG

TECNOLOGIA DIGITALE  
DIGITAL TECHNOLOGY  
DIGITAL TECHNOLOGIE  
TECHNOLOGIE NUMÉRIQUE



34210 URBAN NERO NAT  
34260 URBAN NERO NAT/RET  
60x60

82  
88

PEI IV V2



54470 URBAN SCULTURA NERO RET  
60x60

98  
V2



00313 MOSAICO NERO NAT/RET  
30x30 pz. box: 5

20



00318 URBAN VELVET NERO NAT R11  
60x60

84  
V2



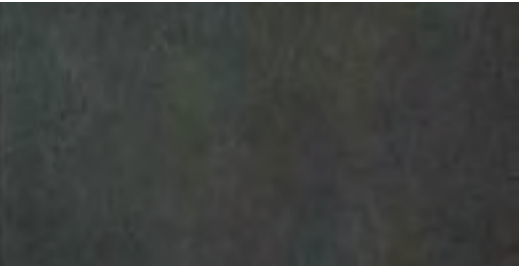
36040 CIOTTOLI NE - GRI - TE NAT/RET  
36060 CIOTTOLI NE - GRI - TE GRIP R11  
30x60

81  
67



36110 TRATTI NERO GRIP R11  
30x60

65  
V2



34310 URBAN NERO NAT  
35600 URBAN NERO NAT/RET  
30x60

67  
75

PEI IV V2



39640 LISTELLO TITANIO NAT/RET  
1,5x60 pz. box: 6

50



Maxi Formati

Maxi Sizes - Maxi Formats - Maxiformats

Bianco



34120 URBAN BIANCO NAT/RET 80x80 99 PEI V V2

Nero



34160 URBAN NERO NAT/RET 80x80 99 PEI IV V2

GRES FINE PORCELLANATO  
PORCELAIN STONEWARE  
GRÈS CÉRAME  
FEINSTEINZEUG

TECNOLOGIA DIGITALE  
DIGITAL TECHNOLOGY  
DIGITALTECHNOLOGIE  
TECHNOLOGIE NUMÉRIQUE

80x80 cm  
31"x31"

11 mm

Sabbia



34130 URBAN SABBIA NAT/RET 80x80 99 PEI V V2



00305 URBAN SABBIA NAT/RET 30x120 101 PEI V V2



00302 URBAN SABBIA NAT/RET 60x120 100 PEI V V2

GRES FINE PORCELLANATO  
PORCELAIN STONEWARE  
GRÈS CÉRAME  
FEINSTEINZEUG

TECNOLOGIA DIGITALE  
DIGITAL TECHNOLOGY  
DIGITALTECHNOLOGIE  
TECHNOLOGIE NUMÉRIQUE

60x120 cm  
24"x48"

30x120 cm  
12"x48"

10 mm

80x80 cm  
31"x31"

11 mm



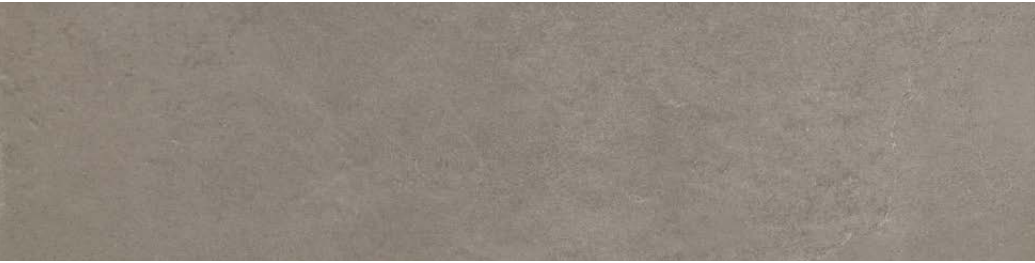
Maxi Formati

Maxi Sizes - Maxi Formats - Maxiformats

Terra



34140 URBAN TERRA NAT/RET 80x80 99 PEI V V2



00306 URBAN TERRA NAT/RET 30x120 101 PEI V V2



00303 URBAN TERRA NAT/RET 60x120 100 PEI V V2

GRES FINE PORCELLANATO  
PORCELAIN STONEWARE  
GRÈS CÉRAMÉ  
FEINSTEINZEUG

TECNOLOGIA DIGITALE  
DIGITAL TECHNOLOGY  
DIGITALTECHNOLOGIE  
TECHNOLOGIE NUMÉRIQUE

60x120 cm  
24"x48"  
30x120 cm  
12"x48"



80x80 cm  
31"x31"



GRES FINE PORCELLANATO  
PORCELAIN STONEWARE  
GRÈS CÉRAMÉ  
FEINSTEINZEUG

TECNOLOGIA DIGITALE  
DIGITAL TECHNOLOGY  
DIGITALTECHNOLOGIE  
TECHNOLOGIE NUMÉRIQUE

60x120 cm  
24"x48"  
30x120 cm  
12"x48"



80x80 cm  
31"x31"



Grigio



34150 URBAN GRIGIO NAT/RET 80x80 99 PEI V V2



00307 URBAN GRIGIO NAT/RET 30x120 101 PEI V V2

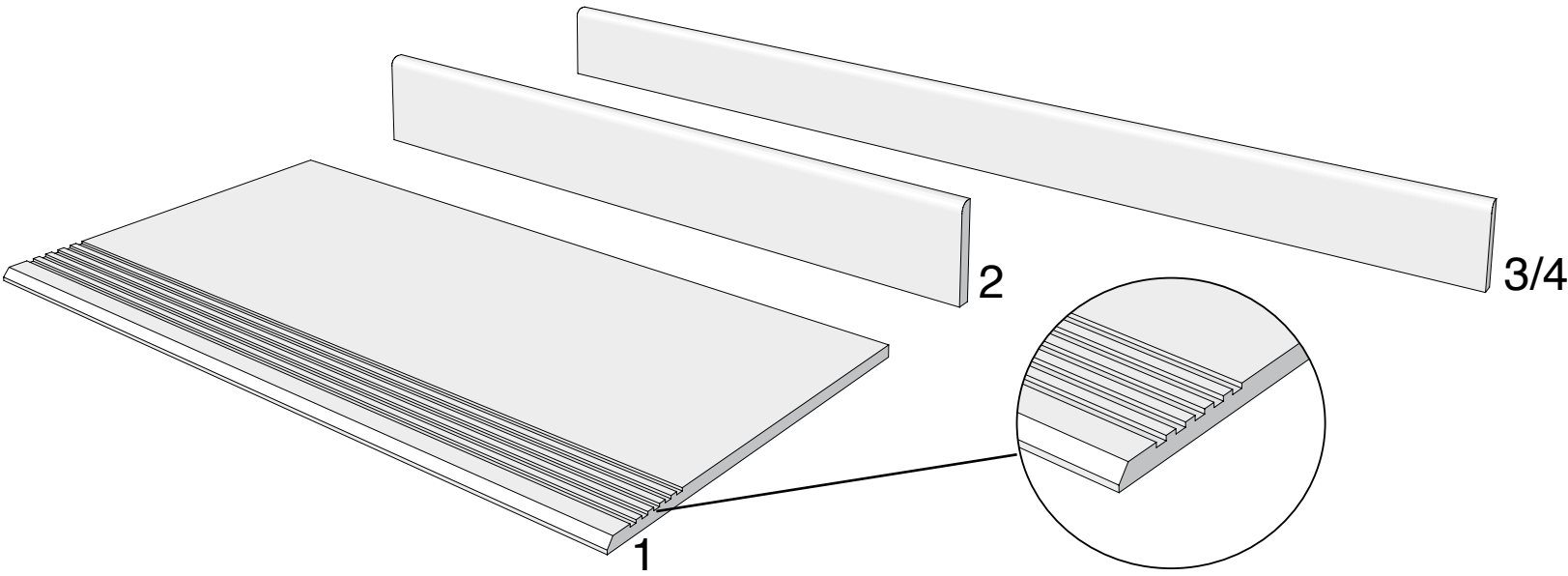


00304 URBAN GRIGIO NAT/RET 60x120 100 PEI V V2



# Pezzi Speciali

Special Pieces - Pièces Spéciales - Formteile



**1 GRADINO 30x60cm** pz. box:6

36120	GRADINO URBAN BIANCO NAT	▲20
36130	GRADINO URBAN SABBIA NAT	▲20
36140	GRADINO URBAN TERRA NAT	▲20
36150	GRADINO URBAN GRIGIO NAT	▲20
36160	GRADINO URBAN NERO NAT	▲20

**2 BATTISCOPA 8x60cm\*** pz. box:10

36170	BATTISCOPA URBAN BIANCO NAT	▲8
00216	BATT. URBAN BIANCO NAT/RET	▲11
36180	BATTISCOPA URBAN SABBIA NAT	▲8
00217	BATT. URBAN SABBIA NAT/RET	▲11
36190	BATTISCOPA URBAN TERRA NAT	▲8
00218	BATT. URBAN TERRA NAT/RET	▲11
36200	BATTISCOPA URBAN GRIGIO NAT	▲8
00219	BATT. URBAN GRIGIO NAT/RET	▲11
36210	BATTISCOPA URBAN NERO NAT	▲8
00220	BATT. URBAN NERO NAT/RET	▲11

**3 BATTISCOPA 8x80cm** pz. box:7

37000	BATT. URBAN BIANCO NAT/RET	▲14
37010	BATT. URBAN SABBIA NAT/RET	▲14
37020	BATT. URBAN TERRA NAT/RET	▲14
37030	BATT. URBAN GRIGIO NAT/RET	▲14
37120	BATT. URBAN NERO NAT/RET	▲14

\*disponibile su richiesta anche ret  
rectified finishes available on demand  
nach Anfrage auch kalibriert erhältlich  
sur demande disponible aussi en rect


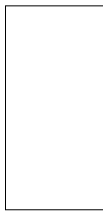
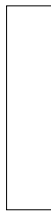

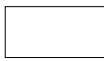









sabbia gradino nat 30x60 cm - sabbia nat 60x60 cm



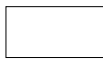
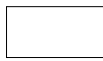



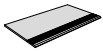


Imballi

Packing - Verpackung - Emballage

										
		80x80 / 32"x32"	60x120 / 24"x48"	30x120 / 12"x48"	60x60 / 24"x24"		30x60 / 12"x24"	VELVET 60x60 / 24"x24"	SCULTURA 60x60 / 24"x24"	
		FORMATI - SIZES								
SPESSORI - THICKNESS		11mm	10mm	10mm	9,5mm		9,5mm		9,5mm	9,5mm
SUPERFICIE - SURFACE		NAT / RET	NAT / RET	NAT / RET	NAT	NAT / RET	NAT	NAT / RET	NAT	RET
	BIANCO	●	-	-	●	●	●	●	●	●
	SABBIA	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	TERRA	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	GRIGIO	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	NERO	●	-	-	●	●	●	●	●	●
IMBALLI - PACKING										
Pezzi/Scatola Pcs/Box Stck./Karton Carreaux/Boltes		2	2	3	3		6		3	3
Mq/Scatola Sqmt/Box M2/Karton Qm/Boltes		1,28	1,440	1,080	1,080		1,080		1,080	1,080
Kg/Scatola Kgs/Box Kg/Karton Kg/Boltes		32,8	33,50	25,00	24,00	23,50	22,00	21,50	24,00	23,50
Scatola/Paletta Boxes/Pallet Karton/Palette Boltes/Pallet		40	30	20	40		48	40	40	40
Mq/Paletta Sqmt/Pallet M2/Palette Qm/Pallet		51,20	43,20	21,60	43,20		51,84	43,20	43,20	43,20
Kg/Paletta Kgs/Pallet Kg/Palette Kg/Pallet		1312	1005	500	960	940	1056	860	960	940

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.  
Les épaisseurs reportées sur ce catalogue sont nominales et peuvent varier suivant les formats et les finitions.  
Die angegebene Fliesenstärke sind Nominal und können verschieden sein je nach Format oder Oberfläche.

Per una migliore resa estetica Piemme consiglia stuccature colorate in tinta con le piastrelle.  
For a better aesthetic finish, Piemme recommends using jointing colours that match the tiles.  
Für ein optisch perfektes Ergebnis empfiehlt Piemme, die Fugen farblich auf die Fliesen abzustimmen.  
Pour parfaire l'effet esthétique obtenu, Piemme conseille de confectionner des joints de la même couleur que les carreaux.

															
CIOTTOLI 30x60 / 12"x24"		TRATTI 30x60 / 12"x24"		MOSAICO 30x30 / 12"x12"		CURVE M 31,6x31,6 / 12 <sup>5/8"</sup> x12 <sup>5/8"</sup>		LISTELLO TITANIO 1,5x60 / 5/8"x24"		GRADINO 30x60 / 12"x24"		BATTISCOPA 8x60 / 3 <sup>1/8"</sup> x24"		BATTISCOPA 8x80 / 3 <sup>1/8"</sup> x32"	
9,5mm		9,5mm		9,5mm		3mm		9,5mm		9,5mm		9,5mm		11mm	
NAT / RET	GRIP	GRIP		NAT / RET		NAT / RET		NAT / RET		NAT		NAT	NAT / RET	NAT / RET	
-	●	●		●		-		●		●		●	●	●	
-	●	●		●		●		●		●		●	●	●	
-	●	●		●		●		●		●		●	●	●	
-	●	●		●		●		●		●		●	●	●	
-	●	●		●		-		●		●		●	●	●	
6		6		5		10		6		6		10		7	
1,080		1,080		0,45		1,00		0,05		1,080		mq 0,48 ml 6,00		mq 0,45 ml 5,6	
21,50	22,00	22,00		8,00		6,00		0,50		22,00		11,00		9,8	
40	48	48		60		60		72		48		72		65	
43,20	51,84	51,84		27,00		60,00		-		-		-		-	
860	1056	1056		480		360		-		-		-		-	

Per i prodotti rettificati consigliamo una fuga di 2 mm per un migliore risultato di posa.  
For better installation results of rectified products, we suggest 2 mm joint.  
Damit sich eine bessere Verlegung von geschliffenen Produkten ergibt, empfehlen wir eine Fugenbreite von 2 mm.  
Pour obtenir le meilleur résultat de pose de produits rectifiés, il est conseillé de réaliser un joint de 2 mm.



Fascia prezzo al metro quadro  
Square meter price range  
Quadratmeter preisgruppe  
Niveau de prix au mètre carré



Fascia prezzo al pezzo  
Price range per piece  
Stück preisgruppe  
Niveau de prix à la pièce



Spessore mm  
Thickness mm  
Stärke mm  
Épaisseur mm















Le tonalità dei colori sono indicative  
The colour shades are indicative  
Die farbtöne sind annähernd  
Les tonalités des couleurs sont indicatives



# Caratteristiche Tecniche

Technical Characteristics - Technische Daten - Caracteristiques Techniques

Classificazione secondo norme CEN/ISO gruppo B1a EN 14411 - Iso 13006 - Classification in accordance with CEN/ISO standards B1a EN 14411 - Iso 13006  
Klassifizierung gemäß CEN/ISO-Normen Gruppe B1a EN 14411 - Iso 13006 - Classification selon les normes CEN/ISO groupe B1a EN 14411 - Iso 13006

	<b>Caratteristica Tecnica</b> Technical Characteristic Technische Date Caractéristique Technique	<b>Norma</b> Norm Norm Norme	<b>Valore prescritto</b> Value required Normvorgabe Valeur prescrite	<b>Valore medio</b> Mean value Mittelwert Valeur moyenne 	<b>USA tests</b> 	<b>Valore medio</b> Mean value Mittelwert Valeur moyenne 
	<b>Lunghezza e larghezza</b> Lenght and width / Länge und Breite	ISO 10545.2	±0,6% (±2,00 mm)	<b>Conforme</b> In accordance Erfüllt Conforme	ASTM C-499 ASTM C-485 ASTM C-502	In accordance
	<b>Spessore</b> Thickness / Stärke / Epaisseur		±5% (±0,5 mm)			
	<b>Rettilineità lati</b> Warpages of edges / Geradheit der Kanten Récitude des arêtes		±0,5% (±1,5 mm)			
	<b>Ortogonalità</b> Wedging / Rechtwinkligkeit / Orthogonalité		±0,5% (±2,00 mm)			
	<b>Planarità</b> Flatness / Planität / Planimétrie		±0,5% (±2,00 mm)			
	Assorbimento % d'acqua Water absorption Wasseraufnahme % Absorption d'eau %	ISO 10545.3	≤ 0,5%	<b>Conforme</b> In accordance Erfüllt Conforme	ASTM C-373	In accordance
	Resistenza alla flessione Bending strength Biegezugfestigkeit Résistance à la flexion	ISO 10545.4	≥ 35N/mm2	<b>Conforme</b> 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 Wärmeausdehnung zwischen 20° und 100° C Dilatation thermique linéaire entre 20° et 100° C	ISO 10545.8	<b>Secondo i dati del costruttore</b> According to builder's specifications Laut Angaben des herstelllers Selon les éléments du constructeur	7x10-6 C-1		
	Resistenza agli sbalzi termici Thermal shock resistance Temperaturwechselbeständigkeit Résistance aux écarts de température	ISO 10545.9	<b>Richiesta</b> Request Bitte Demande	<b>Resistente</b> Resistant Widerstehend Résistant		
	Resistenza al gelo Frost resistance Frostbeständigkeit Résistance au gel	ISO 10545.12	<b>Richiesta</b> Request Bitte Demande	<b>Resistente</b> 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	<b>Secondo i dati del costruttore</b> According to builder's specifications Laut Angaben des herstelllers Selon les éléments du constructeur	<b>Resistente</b> 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	<b>Nessuna alterazione</b> No alteration Keine Veränderung Aucune altération	<b>Conforme</b> In accordance Erfüllt Conforme		
	Resistenza alle macchie Stain resistance Fleckfestigkeit Résistance aux taches	ISO 10545.14	> Classe 3 Metodo di prova disponibile Test method available Verfügbare prüfmethode Méthode d'essai disponible	<b>Conforme</b> In accordance Erfüllt Conforme		
	Resistenza allo scivolamento Slippage resistance Rutschsicherheit Résistance au glissement	DIN 51130 *	9 ≤ R ≤ 13	NAT TRATTI GRIP R11 CIOTTOLI NAT CIOTTOLI GRIP R11	ASTM C-1026 * COF ≥ 0,6 Dry ≥ 0,6 Wet	NAT D 0.65 - W 0.61 TRATTI GRIP D 0.78 - W 0.68 CIOTTOLI NAT CIOTTOLI GRIP
		DIN 51097 *	A,B,C	NAT TRATTI GRIP A+B+C CIOTTOLI NAT CIOTTOLI GRIP A+B+C	ANSI * 137.1-2012 DCOF > 0,42 Wet	NAT 0.49 TRATTI GRIP 0.59 CIOTTOLI NAT 0.73 CIOTTOLI GRIP
		BS EN 7976-2*	> 36 Dry > 36 Wet	NAT D 49 - W 26 TRATTI GRIP CIOTTOLI NAT CIOTTOLI NAT		

\*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 KLASIFIZIERUNGEN AUF ANFRAGE ERHÄLTICH - LISTE DES SERIES CERTIFIÉES ET DES CLASSEMENTS DISPONIBLES SUR DEMANDE



# Norme per la posa e la manutenzione

Installation and maintenance instructions - Verlegung, reinigung 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.	<b>TIPO DI SPORCO</b>	<b>INDICAZIONI PER LA PULIZIA</b>
- <b>Verificare, prima dell'utilizzo, la compatibilità ed idoneità dei riempitivi per fughe con il prodotto ceramico.</b> - <b>Rimuovere le eccedenze dei riempitivi per fughe quando gli stessi sono ancora freschi.</b> - <b>Attenersi scrupolosamente alle istruzioni indicate dai produttori dei riempitivi per fughe.</b>	Birra - Caffè - Gelato - Vino Gomma Pneumatico - Grassi vegetali e animali - Inchiostri - Lampostoli Olii Meccanici - Residui di scotch Olio di lino - Pennarello - Resine Smalti - Tintura per capelli	<b>Prodotti a Base Alcalina</b>
- 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 prolungato con questi prodotti potrebbe provocare il danneggiamento della superficie.	Cera protettiva anti-abrasione Depositi calcarei Macchie di ruggine	<b>Prodotti a Base Acida</b>
- 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.	Cera di candela Residui di scotch	<b>Solventi</b>
<b>Decorati realizzati con smalti e metalli preziosi</b> E' 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 materiale posato.		

- 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.	<b>TYPE OF STAIN</b>	<b>CLEANING SUGGESTIONS</b>
- <b>Please check, before using, the compatibility and suitability of grouting material with the ceramic tile.</b> - <b>Clean away the excess of grouting materials while they are still fresh.</b> - <b>Follow carefully the instructions pointed out by the producers of tile grouting materials.</b>	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	<b>Alkaline-based detergent</b>
- 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.	protective anti-abrasion wax calcareous residuals rust stains	<b>Prodotti a Base Acida</b>
- Any rims that appear after installing lapped or polished materials can be easily eliminated using a suitable Alkaline-based product.	candle wax remains of scotch-tape	<b>Solventi</b>
<b>Decorations made with glazes and precious metals</b> 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.		

- 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.	<b>VERSCHMUTZUNGSART</b>	<b>REINIGUNGSHINWEISE</b>
- <b>Prüfen sie bitte, vor der Verwendung, die Zweckmäßigkeit und die Verträglichkeit des Fugenfüllmittels mit den Keramikfliesen.</b> - <b>Bitte entfernen sie das überflüssige Fugenfüllmittel wenn es noch frisch ist.</b> - <b>Folgen sie bitte sorgfältig die von dem Herstellern des Fugenfüllmittels angegebenen Bedienungsvorschriften.</b>	Bier - Wein - Eis - Kaffee Tierische oder pflanzliche Fette Gummi - Kleberbandresten Schmieröl - Tinte - Leöl - Filzstift - Harz oder Lack - Haarfarbe	<b>Alakalische Reinigungsmittel</b>
- 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.	Kratzenschutz-Wachs Kalkablagerunge Rostflecken	<b>Säure-Reinigungsmittel</b>
- Eventuelle nach der Verlegung von geläppter oder geschliffenem Material sichtbare Schleier lassen sich einfach mit entsprechenden, alkalischen Produkten entfernen.	Kerzenwachs Kleberbandresten	<b>Lösungsmittel</b>
- 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.	<b>Weitere Einzelheiten finden Sie in dem technischen Bereich des Piemme Website:</b> <b>www.ceramichepiemme.it</b>	

- 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.	<b>TYPE DE TACHE</b>	<b>NETTOYAGE CONSEIL</b>
- <b>Vérifier avant la pose la compatibilité et convenance des remplissages pour joints avec le produit céramique.</b> - <b>Enlever les surplus des remplissages pour joints alors qu'ils sont encore frais.</b> - <b>Respecter scrupuleusement les instructions indiquées par les fabricants de remplissages pour joints.</b>	Bière - Vin - Glace - Café - Graisses végétales et animales - Encre Résidus de scotch - Huile de graissage - Hile de lin Crayon feutre Emaux - Teinture pour cheveux Caoutchouc pour pneus	<b>Détergents à base alcaline</b>
- 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.	Cire de protection anti abrasion Dépôts de calcaire Tache de rouille	<b>Détergents à base d'acide</b>
- Pour éliminer facilement la présence éventuelle de cernes après la pose de carreaux rodés ou polis, utiliser un produit à base alcaline.	Cire de bougie Résidus de scotch	<b>Solvant</b>
- 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.	<b>Pour d'utérieures informations spécifiques consulter le département technique du site Piemme:</b> <b>www.ceramichepiemme.it</b>	

**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. Le 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.









**Industrie Ceramiche Piemme S.p.A.**  
Via del Crociale 42/44 - 41042 Fiorano (MO)  
Tel. 0536 849111 - Fax 0536 849402  
[ceramichepiemme.it](http://ceramichepiemme.it) - [info@ceramichepiemme.it](mailto:info@ceramichepiemme.it)