

# Concrete

5 COLOURS

7 SIZES

3 SURFACES

The design study for the Concrete collection takes its inspiration from the working of smoothed concrete for industrial surfaces. It is a surface with a minimal and at the same time deep and elegant mood. Its slightly mellow shades are perfectly in line with the very latest stylistic trends.



Light Grey 30x60 - 12"x24" Naturale Rettificato



Taupe 80x80 - 31½"x31½" Naturale Rettificato  
Battiscopa Taupe 8x80 - 3½"x31½" Naturale Rettificato



Black 60x60 - 24"x24" Naturale Rettificato  
Battiscopa Black 8x60 - 3 1/8"x24" Naturale Rettificato



Warm Grey 60x60 - 24"x24" Naturale Rettificato  
Battiscopa Warm Grey 8x60 - 3 1/8"x24" Naturale Rettificato



White 60x60 - 24"x24" Naturale Rettificato  
Battiscopa White 8x60 - 3 1/8"x24" Naturale Rettificato

# White



80×80 - 31½"×31½"  
**03669** | White Nat/Ret U4 P3 E3 C2



60,4×60,4 - 24"×24"  
**03742** | White Nat U4 P4 E3 C2  
60×60 - 24"×24"  
**00934** | White Nat/Ret U4 P4 E3 C2



45,4×45,4 - 18"×18"  
**03797** | White Nat U4 P4 E3 C2



30,1×60,4 - 12"×24"  
**03754** | White Nat U4 P3 E3 C2  
**03759** | White Antislip Nat U3S P3 E3 C2  
30×60 - 12"×24"  
**00928** | White Nat/Ret U4 P3 E3 C2



30×30 - 12"×12"  
**00983** | Mosaico White Nat/Ret

# Taupe



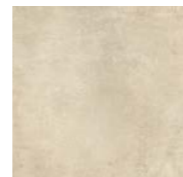
119,5×119,5 - 47½"×47½"  
**03037** | Taupe Nat/Ret



80×80 - 31½"×31½"  
**03671** | Taupe Nat/Ret U4 P3 E3 C2  
**03835** | Taupe Antislip Ret U4 P3 E3 C2



60,4×60,4 - 24"×24"  
**03743** | Taupe Nat U4 P4 E3 C2  
60×60 - 24"×24"  
**00935** | Taupe Nat/Ret U4 P4 E3 C2  
**02973** | Taupe Grip/Ret\* U4 P3 E3 C2



45,4×45,4 - 18"×18"  
**03798** | Taupe Nat U4 P4 E3 C2

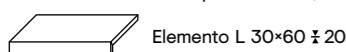
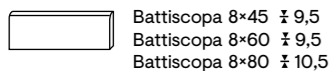


30,1×60,4 - 12"×24"  
**03755** | Taupe Nat U4 P4 E3 C2  
**03761** | Taupe Antislip Nat U3S P3 E3 C2  
30×60 - 12"×24"  
**00929** | Taupe Nat/Ret U4 P4 E3 C2

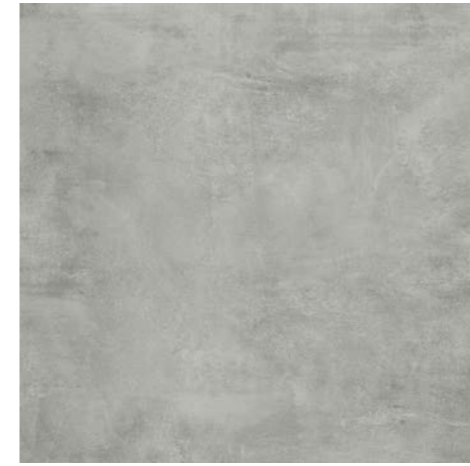


30×30 - 12"×12"  
**00984** | Mosaico Taupe Nat/Ret

Pezzi speciali Special pieces



# Light Grey



119,5×119,5 - 47½"×47½"  
**03038** | Light Grey Nat/Ret



80×80 - 31½"×31½"  
**03672** | Light Grey Nat/Ret U4 P3 E3 C2  
**03836** | Light Grey Antislip Ret U4 P3 E3 C2



60,4×60,4 - 24"×24"  
**03744** | Light Grey Nat U4 P4 E3 C2  
60×60 - 24"×24"  
**00936** | Light Grey Nat/Ret U4 P4 E3 C2  
**02974** | Light Grey Grip/Ret\* U4 P3 E3 C2



45,4×45,4 - 18"×18"  
**03799** | Light Grey U4 P4 E3 C2



30,1×60,4 - 12"×24"  
**03756** | Light Grey Nat U4 P3 E3 C2  
**03762** | Light Grey Antislip Nat U3S P3 E3 C2  
30×60 - 12"×24"  
**00931** | Light Grey Nat/Ret U4 P3 E3 C2



30×30 - 12"×12"  
**00985** | Mosaico Light Grey Nat/Ret

# Warm Grey



119,5×119,5 - 47½"×47½"  
**03039** | Warm Grey Nat/Ret



80×80 - 31½"×31½"  
**03673** | Warm Gre Nat/Ret U4 P3 E3 C2  
**03837** | Warm Grey Antislip Ret U4 P3 E3 C2



60,4×60,4 - 24"×24"  
**03745** | Warm Grey Nat U4 P4 E3 C2  
60×60 - 24"×24"  
**00937** | Warm Grey Nat/Ret U4 P4 E3 C2  
**02975** | Warm Grey Grip/Ret\* U4 P3 E3 C2



45,4×45,4 - 18"×18"  
**03800** | Warm Grey Nat U4 P4 E3 C2

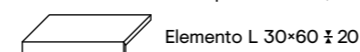
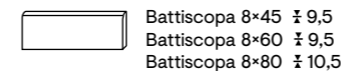


30,1×60,4 - 12"×24"  
**03757** | Warm Grey Nat U4 P3 E3 C2  
**03763** | Warm Grey Antislip Nat U3 P3 E3 C2  
30×60 - 12"×24"  
**00932** | Warm Grey Nat/Ret U4 P3 E3 C2



30×30 - 12"×12"  
**00986** | Mosaico Warm Grey Nat/Ret

Pezzi speciali Special pieces



# Black



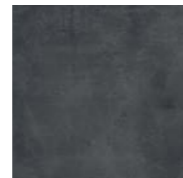
± 9,5

80×80 - 31½"×31½"  
**03674** | Black Nat/Ret U4 P3 E3 C2



± 9,5

60,4×60,4 - 24"×24"  
**03746** | Black Nat U4 P4 E3 C2  
60×60 - 24"×24"  
**00938** | Black Nat/Ret U4 P4 E3 C2



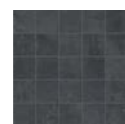
± 9

45,4×45,4 - 18"×18"  
**03801** | Black Nat U4 P4 E3 C2



± 9,5

30,1×60,4 - 12"×24"  
**03758** | Black Nat U4 P3 E3 C2  
**03764** | Black Antislip Nat U4 P3 E3 C2  
30×60 - 12"×24"  
**00933** | Black Nat/Ret U4 P3 E3 C2




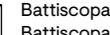
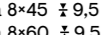
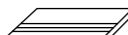
30×30 - 12"×12"  
**00987** | Mosaico Black Nat/Ret

# Imballi

Packing  
Verpackung  
Emballage

Formato / Size		± MM	Pezzi/Scatola Pieces/Box Stck/Karton Carreaux/Boîte	Mq/Scatola Sqmt/Box Qm/Karton M2/Boîte	Kg/Scatola Kgs/Box Kg/Karton Kg/Boîte	Scatole/Paletta Boxes/Pallet Karton/Pallet Boîte/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
119,5×119,5 Nat/Ret	P	9	2	2,86	55,5	22	62,92	1221	132×132×53
*80×80 Nat/Ret - Antislip/Ret	P	9,5	2	1,28	27,5	50	64,0	1375	120×80×96
*60,4×60,4 Nat	P	9,5	3	1,095	23	40	43,8	920	120×80×75
60×60 Nat/Ret	P	9,5	3	1,08	21,5	40	43,2	860	120×80×75
60×60 Grip/Ret	P	20	2	0,72	32,4	32	23,04	1036,8	120×80×75
*45,4×45,4 Nat	P	9	5	1,031	19,50	66	68,04	1287	120×80×105
*30,1×60,4 Nat - Antislip	P	9,5	6	1,091	22	48	52,368	1056	120×80×75
30×60 Nat/Ret	P	9,5	6	1,08	21,5	48	51,84	1032	120×80×75
30×30 Mosaico (Su Rete)	P	9,5	5	0,45	8,5	60			
Pezzi Speciali / Special Pieces									
8×80 Battiscopa	P	10,5	7	0,448 - m.l. 5,60	11	65			
8×60 Battiscopa	P	9,5	10	0,48 - m.l. 6,00	11	72			
8×45 Battiscopa	P	9,5	30	1,08 - m.l. 1,35	23,3	30			
30×60 Step	P	9,5	6	1,08	22	36			
30×60 Gradone	P	20	2	0,36	17	36			
30×60 Elemento L	P	20	2	0,36	17	30			
18×60 Griglia Scolo	P	20	1	0,108	5	48			

Pezzi speciali  
Special pieces

 Battiscopa 8×45 ± 9,5  
 Battiscopa 8×60 ± 9,5  
 Battiscopa 8×80 ± 10,5  
 Step 30×60 ± 9,5

\*Attenzione: verificare in fase di ordine il codice e l'imballo (80×80 - 60,4×60,4 - 30,1×60,4 - 45,4×45,4)  
 \*Note: In the ordering phase please check code and packaging (80×80 - 60,4×60,4 - 30,1×60,4 - 45,4×45,4)  
 \*Bitteachten: Beim Bestellen bitte die Kodenummer und die Verpackung kontrollieren (80×80 - 60,4×60,4 - 30,1×60,4 - 45,4×45,4)  
 \*Attention : Merci de vérifier emballage et la référence au moment de la commande (80×80 - 60,4×60,4 - 30,1×60,4 - 45,4×45,4)

# Riepilogo Gamma

Collection  
Serie  
Gamme

Color	Finish	Formati / Sizes								UPEC			
		119,5*119,5 47½"×47½"	*80*80 31½"×31½"	*60,4*60,4 24"×24"	60*60 24"×24"	60*60 24"×24"	*30,1*60,4 12"×24"	30*60 12"×24"	*45,4*45,4 18"×18"	DIN 51130	DIN 51097	DCOF	
White	Nat			03742			03754		03797	V2	R10	A	> 0,42
	Nat/Ret		03669		00934			00928			R11	A+B+C	> 0,42
	Antislip Nat						03759						
Taupe	Nat			03743			03755		03798	V2	R10	A	> 0,42
	Nat/Ret	03037	03671		00935			00929			R11	A+B+C	> 0,42
	Antislip Nat						03761						
	Antislip Ret		03835								R11	A+B+C	
Light Grey	Nat			03744			03756		03799	V2	R10	A	> 0,42
	Nat/Ret	03038	03672		00936			00931			R11	A+B+C	> 0,42
	Antislip Nat						03762						
	Antislip Ret		03836								R11	A+B+C	
Black	Nat			03746			03758		03801	V2	R10	A	> 0,42
	Nat/Ret		03674		00938			00933			R11	A+B+C	> 0,42
	Antislip Nat						03764						
Warm Grey	Nat			03745			03757		03800	V2	R10	A	> 0,42
	Nat/Ret	03039	03673		00937			00932			R11	A+B+C	> 0,42
	Antislip Nat						03763						
	Antislip Ret		03837								R11	A+B+C	
	Grip/Ret												

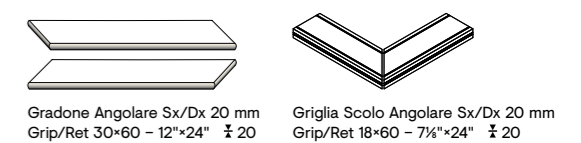
\*Attenzione: verificare in fase di ordine il codice e l'imballo (80\*80 - 60,4\*60,4 - 30,1\*60,4 - 45,4\*45,4)  
 \*Note: In the ordering phase please check code and packaging (80\*80 - 60,4\*60,4 - 30,1\*60,4 - 45,4\*45,4)  
 \*Bitteachten: Beim Bestellen bitte die Kodenummer und die Verpackung kontrollieren (80\*80 - 60,4\*60,4 - 30,1\*60,4 - 45,4\*45,4)  
 \*Attention : Merci de vérifier emballage et la référence au moment de la commande (80\*80 - 60,4\*60,4 - 30,1\*60,4 - 45,4\*45,4)

# Riepilogo Gamma

Collection  
Serie  
Gamme

Color	Finish	Formati / Sizes		Pezzi Speciali / Special Pieces							
		Mosaico 30*30 Su Rete 12"×12" (2"×2" Dot)	± 9,5	Battiscopa 8*80 3¼"×31½"	Battiscopa 8*60 3¼"×24"	Battiscopa 8*45 3¼"×18"	Step 30*60 12"×24"	Gradone 30*60 12"×24"	Elemento L 30*60 12"×24"	Griglia Scolo 18*60 7¼"×24"	
White	Nat										
	Nat/Ret		00983								
Taupe	Nat						01005				
	Nat/Ret		00984								
	Grip/Ret							03205	03208	03212	
Light Grey	Nat						01008				
	Nat/Ret		00985						03206	03209	03213
Black	Nat						01011				
	Nat/Ret		00987								
Warm Grey	Nat						01009				
	Nat/Ret		00986								
	Grip/Ret								03207	03211	03214

Pezzi Speciali su Richiesta - Special pieces upon request  
 Formstücke auf Anfrage - Pièces spéciales sur demande














Gradone Angolare Sx/Dx 20 mm  
Grip/Ret 30\*60 - 12"×24" ± 20

Griglia Scolo Angolare Sx/Dx 20 mm  
Grip/Ret 18\*60 - 7¼"×24" ± 20

# 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 DATE CARACTÉRISTIQUE TECHNIQUE	NORMA NORM NORM NORME	VALORE PRESCRITTO VALUE REQUIRED NORMVORGABE VALEUR PRESCRIPTE	VALORE MEDIO MEAN VALUE MITTELWERT VALEUR MOYENNE  CERAMICHE PIEMME <small>FLOOR AND MORE</small>	USA TESTS 	VALORE MEDIO MEAN VALUE MITTELWERT VALEUR MOYENNE  CERAMICHE PIEMME <small>FLOOR AND MORE</small>
	LUNGHEZZA E LARGHEZZA LENGHT AND WIDTH / LÄNGE UND BREITE / LONGUEUR ET LARGEUR		±0,6% (±2,00 MM)			
	SPESORE THICKNESS / STÄRKE / EPAISSEUR		±5% (±0,5 MM)			
	RETTILINEITÀ LATI WARPAGES OF EDGES / GERADHEIT DER KANTEN / RÉCTITUDE 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 WASSERAUFNAHME % 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 WÄRMEAUDEHNUNG 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 ALTÉRATION	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 DISPONIBLE	CONFORME IN ACCORDANCE ERFÜLLT CONFORME		
	RESISTENZA ALLO SCIVOLAMENTO SLIPPAGE RESISTANCE RUTSCHSICHERHEIT RÉSISTANCE AU GLISSEMENT	DIN 51130 *	9 ≤ R ≤ 13	NATURALE R10 ANTISLIP R11 GRIP R11	ASTM C-1028 * COF ≥ 0,6 DRY ≥ 0,6 WET	NATURALE ANTISLIP GRIP
		DIN 51097 *	A,B,C	NATURALE A ANTISLIP A+B+C GRIP A+B+C	ANSI * 137.1-2012 DCOF > 0,42 WET	NATURALE > 0,42 ANTISLIP > 0,42 GRIP
		BS EN 7976-2*	> 36 DRY > 36 WET	NATURALE ANTISLIP GRIP	AS 4586: 2013 CLASS	NATURALE ANTISLIP GRIP

\*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. ELENCO DELLE SERIE CERTIFICATE E CLASSIFICAZIONI DISPONIBILI A 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. LIST OF CERTIFIED SERIES AND CLASSIFICATIONS 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. LISTE DER GEPRÜFTEN SERIE UND KLASSIFIZIERUNGEN AUF ANFRAGE ERHÄLTlich.

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. LISTE DES SERIES CERTIFIÉES ET DES CLASSEMENTS DISPONIBLES SUR DEMANDE.

CONCERNANT LA NORME UPEC, VEUILLEZ SVP VERIFIER DIRECTEMENT SUR INTERNET EN TAPANT "UPEC PIEMME" LES REFERENCES ET/OU FINITIONS EVENTUELLEMENT PAS ENCORE A CE JOUR CERTIFIÉES.



CERAMICHE PIEMME  
FLOOR AND MORE



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