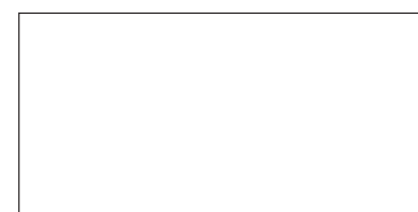


Met-All

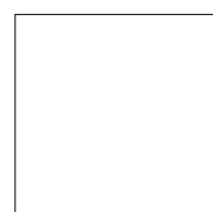
_Gres Porcellanato _Porcelain stoneware _Grès cérame
_Feinsteinzeug _Gres porcelanico _Керамогранит

75x150 RT . 75x75 RT . 37,5x75 RT . 9,5mm 

EN 14411 Allegato G - Piastrelle di ceramica pressate a secco con basso assorbimento d'acqua (Ev ≤ 0,5%) _EN 14411 Annexe G - Carreaux céramiques pressés à sec avec faible absorption d'eau (Ev ≤ 0,5%) _EN 14411 Anlage G - Trockengepresste keramische Fliesen und Platten mit niedriger Wasseraufnahme (Ev ≤ 0,5%) _EN 14411 Appendix G - Dry pressed ceramic tiles with low water absorption (Ev ≤ 0,5%) _EN 14411 Anexo G - Baldosas de cerámica prensadas en seco (Ev ≤ 0,5%) _EN 14411 Керамические плитки, спрессованные всухую, с низким водопоглощением (Ev ≤ 0,5 %)



75x150 RT



75x75 RT



37,5x75 RT



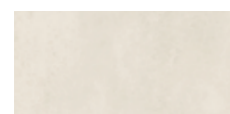
MET-BLACK



MET-GREY



MET-PEARL



MET-LIGHT



Met-All

Met-All

_Rivestimento in pasta bianca _White body wall tiles _Revêtements en pâte blanche
_Weißscherbiger wandfliesen _Revestimientos en pasta blanca _Настенная плитка на белой глине

30,5x91,5 RT . 8,5mm 

EN 14411 Allegato L Piastrelle di ceramica pressate a secco (Ev > 10 %) _EN 14411 Appendix L Dry pressed ceramic tiles (Ev > 10 %) _EN 14411 Annexe L Carreaux céramiques pressés à sec (Ev > 10 %) _EN 14411 Anlage L Trockengepresste keramische Fliesen und Platten (Ev > 10 %) _EN 14411 Anexo L Baldosas de cerámica prensadas en seco (Ev > 10 %) _EN 14411 Приложение L Керамические плитки, полученные путём прессования (водопоглощение Ev > 10%)



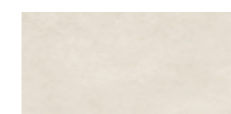
30,5x91,5 RT



30,5x91,5 RT Struttura MOVE



30,5x91,5 RT TWIST



MET-LIGHT



MET-PEARL



MET-GREY



MET-AVIO



MET-SAGE



Met-All

Met-All

_Gres Porcellanato _Porcelain stoneware _Grès cérame
_Feinsteinzeug _Gres porcelanico _Керамогранит

75x150 RT . 75x75 RT . 37,5x75 RT . 9,5mm 

EN 14411 Allegato G - Piastrelle di ceramica pressate a secco con basso assorbimento d'acqua (Ev ≤ 0,5%) _EN 14411 Annexe G - Carreaux céramiques pressés à sec avec faible absorption d'eau (Ev ≤ 0,5%) _EN 14411 Anlage G - Trockengepresste keramische Fliesen und Platten mit niedriger Wasseraufnahme (Ev ≤ 0,5%) _EN 14411 Appendix G - Dry pressed ceramic tiles with low water absorption (Ev ≤ 0,5%) _EN 14411 Anexo G - Baldosas de cerámica prensadas en seco (Ev ≤ 0,5%) _EN 14411 Керамические плитки, спрессованные всухую, с низким водопоглощением (Ev ≤ 0,5 %)

IMBALLAGGI . Emballage . Verpackung . Packing . Embalaje . Verpackung . Упаковка							
	pz/box	mq/box	kg/box	box/plt	mq/plt	kg/plt	spessore
75x150 RT	1	1,125	24,00	25	28,13	612	9,5 mm
75x75 RT	2	1,125	24,00	42	47,25	1020	9,5 mm
37,5X75 RT	4	1,125	24,00	48	54	1164	9,5 mm
30x30 RT mosaico su rete	10	0,9	17,00	30	27,00	525	9,5 mm
29x33,5 mosaico dek	6	-	-	-	-	-	9,5 mm
30x30 mosaico shine	6	-	-	-	-	-	9,5 mm
0,5X100 profilo metallo	3	-	-	-	-	-	8 mm
battiscopa 7,2x75 TD	10	7,50 ml	11,00	63	472,50 ml	673	-
33X150 RT gradone c/profilo incollato	2	-	-	-	-	-	-
33X75 RT gradone c/profilo incollato	2	-	-	-	-	-	-
33X33 RT angolare gradone c/profilo incollato	4	-	-	-	-	-	-
37,5X75 gradino	4	-	-	-	-	-	-

Met-All

Met-All

_Rivestimento in pasta bianca _White body wall tiles _Revêtements en pâte blanche
_Weißscherbiger wandfliesen _Revestimientos en pasta blanca _Настенная плитка на белой глине

30,5x91,5 RT . 8,5mm 

EN 14411 Allegato L Piastrelle di ceramica pressate a secco (Ev > 10 %) _EN 14411 Appendix L Dry pressed ceramic tiles (Ev > 10 %) _EN 14411 Annexe L Carreaux céramiques pressés à sec (Ev > 10 %) _EN 14411 Anlage L Trockengepresste keramische Fliesen und Platten (Ev > 10 %) _EN 14411 Anexo L Baldosas de cerámica prensadas en seco (Ev > 10 %) _EN 14411 Приложение L Керамические плитки, полученные путём прессования (водопоглощение Ev > 10%)

IMBALLAGGI . Emballage . Verpackung . Packing . Embalaje . Verpackung . Упаковка							
	pz/box	mq/box	kg/box	box/plt	mq/plt	kg/plt	spessore
30,5X91,5 RT	5	1,40	21,00	42	58,60	894	8,5 mm
30,5X91,5 RT TWIST	5	1,40	21,00	42	58,60	894	8,5 mm
30,5X91,5 RT Strutt. MOVE	4	1,12	22,50	42	46,87	957	8,5 mm*
30,5X91,5 RT campitura	2	-	-	-	-	-	-
30X30 RT mosaico Shine	6	-	-	-	-	-	9,5 mm
0,5X100 profilo metallo	3	-	-	-	-	-	8 mm

* Spessore riferito al fondo liscio equivalente.
* Thickness refers to the equivalent smooth background.
* Épaisseur se rapportant au carreau lisse équivalent.
* Die Stärke bezieht sich auf die entsprechende glatte Grundfliese.
* Espesor referido al fondo liso equivalente.
* Толщина эквивалентной плитки с гладким основанием

Met-All

_Gres Porcellanato _Porcelain stoneware _Grès cérame
 _Feinsteinzeug _Gres porcelanico _Керамогранит

Norma di riferimento: EN 14411 Allegato G - Piastrelle di ceramica pressate a secco con basso assorbimento d'acqua (Ev ≤ 0,5%)

Norme retenue: EN 14411 Annexe G - Carreaux céramiques pressés à sec avec faible absorption d'eau (Ev ≤ 0,5%) . Besugznorm: EN 14411 Anlage G - Trockengepresste keramische Fliesen und Platten mit niedriger Wasseraufnahme (Ev ≤ 0,5%) . Reference standard: EN 14411 Appendix G - Dry pressed ceramic tiles with low water absorption (Ev ≤ 0,5%) . Norma de referencia: EN 14411 Anexo G - Baldosas de cerámica prensadas en seco (Ev ≤ 0,5%) . Соответствует норме EN 14411 Керамические плитки, спрессованные всухую, с низким водопоглощением (Ev ≤ 0,5 %)

GRUPPO Bia

CARATTERISTICHE TECNICHE . TECHNICAL CHARACTERISTICS Características técnicas . Technische eigenschaften Características técnicas . Технические характеристики	NORMA . NORMS Normes . Normen Normas . Стандарт	REQUISITI RICHIESTI . REQUIREMENTS Conditions requisés . Geforderte eigenschaften Valor solicitud . Значения, требуемое в соответствии с нормами			VALORE MEDIO SUPERGRES * Valeur moyenne . Average rating Durchschnittswert . среднее значение	
		7 cm ≤ N <15 cm	N ≥ 15 cm		SUPERFICIE NATURALE	
Lunghezza e larghezza dei lati . Lenght and width of the sides Longuer et largeur de côtés . Länge und Breite Largo y ancho de los lados . Размеры сторон	ISO 10545-2	RETTIFICATI	± 0,4 mm	± 0,3 %	± 1,0 mm	Conforme . According to Conforme . Gemäss Conforme . Соответствует
Rettilineità degli spigoli . Straightness Equerrage des angles . Kantengeradheit Rectilíneidad de las aristas . Кривизна сторон			± 0,4 mm	± 0,3 %	± 0,8 mm	Conforme . According to Conforme . Gemäss Conforme . Соответствует
Ortogonalità** . Rectangularity** Orthogonalité . Rechtwinkligkeit Ortogonalidad . Косоугольность			± 0,4 mm	± 0,3 %	± 1,5 mm	Conforme . According to Conforme . Gemäss Conforme . Соответствует
Planarità . Flatness Planéité . Planität Planaridad . Кривизна лицевой поверхности			± 0,6 mm	± 0,4 %	± 1,8 mm	Conforme . According to Conforme . Gemäss Conforme . Соответствует
Spessore . Thickness Epaisseur . Stärke Espesor . Толщина	ISO 10545-2		± 0,5 mm	± 5 %	± 0,5 mm	Conforme . According to Conforme . Gemäss Conforme . Соответствует
Assorbimento % d'acqua . Water absorption Absorption d'eau . Wasseraufnahme Absorción % de agua . Водопоглощение	ISO 10545-3		Ev ≤ 0,5%			Conforme . According to Conforme . Gemäss Conforme . Соответствует
Determinazione della resistenza a flessione e della forza di rottura Flexion and break resistance Résistance à la flexion et à la force de ropture Biegefestigkeit und Bruchlast Resistencia a la flexión y carga de rotura Предел прочности при изгибе и разрушающая нагрузка	ISO 10545-4		Spessore ≥ 7,5 mm $\left[\begin{array}{l} S \geq 1300 \\ R \geq 35 \text{ N/mm}^2 \end{array} \right.$			Conforme . According to Conforme . Gemäss Conforme . Соответствует
Determinazione della resistenza all'abrasione profonda (porcellanato non smaltato) UGL Deep Scratch Resistance (unglazed porcelain) UGL Résistance à l'abrasion profonde (grès cérame) UGL Tiefenverschleissbeständigkeit (unglasierte Feinsteinzeug) UGL Resistencia a la abrasión profunda (no emaltados) UGL Стойкость к абразиву (UGL)	ISO 10545-6		≤ 175 mm ³			Conforme . According to Conforme . Gemäss Conforme . Соответствует
Coefficiente di espansione termica lineare tra 20° e 100° C Linear thermal expansion 20°C to 100°C Dilatation thermique linéaire entre 20°C et 100°C Lineare Waerme-ausdehnung zwischen 20°C und 100°C Coeficiente de expansión térmica lineal entre 20°C y 100°C Кoeffициент линейного теплового расширения	ISO 10545-8		Metodo di prova disponibile . Test method available Méthode d'essai disponible . Prüfverfahren verfügbar Método disponible . Используемый метод испытания			Conforme . According to Conforme . Gemäss Conforme . Соответствует
Resistenza agli sbalzi termici . Thermal shock resistance Résistance aux écarts de Température . Temperaturwechselbeständigkeit Resistencia a los choques térmicos . Стойкость к перепаду температур	ISO 10545-9		Metodo di prova disponibile . Test method available Méthode d'essai disponible . Prüfverfahren verfügbar Método disponible . Используемый метод испытания			Conforme . According to Conforme . Gemäss Conforme . Соответствует
Resistenza al gelo . Frost resistance Résistance au gel . Frostbeständigkeit Resistencia al hielo . Морозоустойчивость	ISO 10545-12		Metodo di prova disponibile . Test method available Méthode d'essai disponible . Prüfverfahren verfügbar Método disponible . Используемый метод испытания			Conforme . According to Conforme . Gemäss Conforme . Соответствует
Determinazione della resistenza chimica . Chemical resistance Résistance chimique . Chemikalienbeständigkeit Resistencia a los productos químicos . Химическая стойкость	ISO 10545-13		Classe UB minimo (UGL) Class UB min (UGL) Clase UB min (UGL) Categorie UB min (UGL) Klasse UB min (UGL) Минимум класс UB (UGL)			Conforme . According to Conforme . Gemäss Conforme . Соответствует
Reazione al fuoco . Reaction to fire Réaction au feu . Brandverhalten Reacción al fuego . Огнестойкость	-		Classe A1 o A1 fl - Class A1 o A1 fl Class A1 ou A1 fl - Klasse A1 oder A1 fl Clase A1 o A1 fl - Минимум A1 - A1 fl			Conforme . According to Conforme . Gemäss Conforme . Соответствует
Determinazione della resistenza alle macchie . Resistance to staining Résistance aux taches . Beständigkeit gegen Fleckenbil Resistencia a las manchas . Устойчивость эмали к загрязнению	ISO 10545-14		Classe 3 minimo . Class 3 min Clase 3 min . Categorie 3 min Klasse 3 min . Минимум 3 класс			Conforme . According to Conforme . Gemäss Conforme . Соответствует
Resistenza allo scivolamento . Slip resistance Résistance au glissement . Bestimmung der Rutschhemmungsfähigkeit Antideslizamiento . Сопротивление скольжению	DIN 51130		Classificazione R . Classification R Evaluación R . Classification R Klassifizierung R . Классификация R		R9	
Resistenza allo scivolamento - coefficiente di attrito dinamico (DCOF) Slip resistance - dynamic friction coefficient Résistance au glissement - resistance de frottement dynamique Bestimmung der Rutschhemmungsfähigkeit - dynamischer reibungskoeffizient Resistencia al deslizamiento - coeficiente de rozamiento dinámico Сопротивление скольжению. Коэффициент трения	BOT 3000 STANDARD ANSI A137.1:2012		≥ 0,42 wet			Conforme . According to Conforme . Gemäss Conforme . Соответствует

GRADO DI VARIAZIONE CROMATICA Ogni prodotto si caratterizza per un grado di stonalizzazione variabile da prodotto a prodotto, da colore a colore. Per stonalizzazione s'intende variazione di gradazione cromatica da piastrella a piastrella.
COLOUR SHADE VARIATION Every product is characterised by colour-shading that can vary from one product to another and from one colour to another. When referring to colour-shading we refer to the chromatic variation of the tile surface.

MET-LIGHT
Prodotto con leggera variazione cromatica
Product with a slight chromatic variation



MET-PEARL MET-GREY MET-BLACK
Prodotto con marcata variazione cromatica
Product with a strong colour-shading



_Rivestimento in pasta bianca _White body wall tiles _Revêtements en pâte blanche
 _Weißscherbiger wandfliesen _Revestimientos en pasta blanca _Настенная плитка на белой глине

Norma di riferimento: EN 14411 Allegato L Piastrelle di ceramica pressate a secco (Ev > 10 %)

Reference standard: EN 14411 Appendix L Dry pressed ceramic tiles (Ev > 10 %) . Norme retenue: EN 14411 Annexe L Carreaux céramiques pressés à sec (Ev > 10 %)
 Besugznorm: EN 14411 Anlage L Trockengepresste keramische Fliesen und Platten (Ev > 10 %) . Norma de referencia: EN 14411 Anexo L Baldosas de cerámica prensadas en seco (Ev > 10 %)
 Соответствует норме EN 14411 Приложение L Керамические плитки, полученные путём прессования (водопоглощение Ev > 10%)

GRUPPO B III GL

CARATTERISTICHE TECNICHE . TECHNICAL CHARACTERISTICS Características técnicas . Technische eigenschaften Características técnicas . Технические характеристики	NORMA . NORMS Normes . Normen Normas . Стандарт	REQUISITI RICHIESTI . REQUIREMENTS Conditions requisés . Geforderte eigenschaften Valor solicitud . Значения, требуемое в соответствии с нормами			VALORE MEDIO SUPERGRES * Valeur moyenne . Average rating Durchschnittswert . среднее значение	
		7 cm ≤ N <15 cm	N > 15 cm		SUPERFICIE NATURALE	
Lunghezza e larghezza dei lati . Lenght and width of the sides Longuer et largeur de côtés . Länge und Breite Largo y ancho de los lados . Размеры сторон	ISO 10545-2	RETTIFICATI	± 0,4 mm	± 0,3 %	± 1,0 mm	Conforme . According to Conforme . Gemäss Conforme . Соответствует
Rettilineità degli spigoli . Straightness Equerrage des angles . Kantengeradheit Rectilíneidad de las aristas . Кривизна сторон			± 0,4 mm	± 0,3 %	± 0,8 mm	Conforme . According to Conforme . Gemäss Conforme . Соответствует
Ortogonalità** . Rectangularity** Orthogonalité . Rechtwinkligkeit Ortogonalidad . Косоугольность			± 0,4 mm	± 0,3 %	± 1,5 mm	Conforme . According to Conforme . Gemäss Conforme . Соответствует
Planarità . Flatness Planéité . Planität Planaridad . Кривизна лицевой поверхности			± 0,6 mm	± 0,4 %	± 1,8 mm	Conforme . According to Conforme . Gemäss Conforme . Соответствует
Spessore . Thickness Epaisseur . Stärke Espesor . Толщина	ISO 10545-2		± 0,5 mm	± 10 %	± 0,5 mm	Conforme . According to Conforme . Gemäss Conforme . Соответствует
Assorbimento % d'acqua . Water absorption Absorption d'eau . Wasseraufnahme Absorción % de agua . Водопоглощение	ISO 10545-3		Ev ≥ 10%			Conforme . According to Conforme . Gemäss Conforme . Соответствует
Determinazione della resistenza a flessione e della forza di rottura Flexion and break resistance Résistance à la flexion et à la force de ropture Biegefestigkeit und Bruchlast Resistencia a la flexión y carga de rotura Предел прочности при изгибе и разрушающая нагрузка	ISO 10545-4		Spessore ≥ 7,5 mm $\left[\begin{array}{l} S \geq 600 \\ R \geq 15 \text{ N/mm}^2 \end{array} \right.$			Conforme . According to Conforme . Gemäss Conforme . Соответствует
Determinazione della resistenza al cavillo Crazing resistance Résistance aux craquelures Haariß-Beständigkeit Resistencia al cuarteado Устойчивость эмали к кракелюру (старению)	ISO 10545-11		Richiesta . Required Requiso . Entforderlich Exigida . Согласно норме			Conforme . According to Conforme . Gemäss Conforme . Соответствует
Reazione al fuoco . Reaction to fire Réaction au feu . Brandverhalten Reacción al fuego . Огнестойкость	-		Classe A1 oppure A1_s . Class A1A1 or A1_s Klasse A1 oder A1 _s . Categorie A1 ou A1 _s Clase A1 o A1 _s		A1	
Determinazione della resistenza chimica . Chemical resistance Résistance chimique . Chemikalienbeständigkeit Resistencia a los productos químicos . Химическая стойкость	ISO 10545-13		GB minimo (GL) . GB min (GL) GB min (GL) . GB min (GL) GB min (GL) . GB min. (GL)			Conforme . According to Conforme . Gemäss Conforme . Соответствует
Determinazione della resistenza alle macchie . Resistance to staining Résistance aux taches . Beständigkeit gegen Fleckenbil Resistencia a las manchas . Устойчивость эмали к загрязнению	ISO 10545-14		Classe 3 minimo . Class 3 min Clase 3 min . Categorie 3 min Klasse 3 min . Минимум 3 класс			Conforme . According to Conforme . Gemäss Conforme . Соответствует

* Valori riferiti ai fondi. Le caratteristiche tecniche fanno riferimento al formato nominale delle piastrelle espresso in mm.

These values refer to the bottoms. The technical characteristics refer to the nominal size of tiles expressed in mm
 Valeurs se référant aux fonds. Les caractéristiques techniques se réfèrent au format nominal des carreaux exprimé en mm.
 Werte bezogen auf Grundfliesen. Die Angaben beziehen sich auf die Nenngröße der Fliesen in mm.
 Valores referidos a los fondos. Las características técnicas se refieren al formato nominal de las baldosas expresado en mm.
 Показатели относятся к фоновой плитке. Технические характеристики относятся к номинальному формату плиток, выраженному в мм.

Se non indicato diversamente, i valori delle prove tecniche si riferiscono alla superficie naturale.

Unless otherwise indicated, the values of technical tests refer to the natural surface finish.
 Sauf indication contraire, les valeurs des tests techniques se rapportent à la surface naturelle.
 Wenn nicht anders angegeben beziehen sich die Werte der technischen Tests auf die natürliche Oberfläche.
 Los valores de las pruebas técnicas se refieren a la superficie natural (si no es indicada una situación diferente).
 Если не указано иное, результаты испытаний относятся к натуральной поверхности.

** Per piastrelle rettangolari che abbiano il lato maggiore L ≥ 60 cm, e rapporto tra i lati ≥ 3, la misurazione dell'ortogonalità deve venire condotta solo sul lato corto.

For rectangular tiles with longest side L ≥ 60 cm and a ratio length/width L/W ≥ 3, the measurement of orthogonality should only be carried out on short edges.
 Pour les carreaux rectangulaires qui ont le côté le plus long L ≥ 60 cm, et le rapport entre les côtés ≥ 3, la mesure de l'orthogonalité se fait seulement sur le côté le plus court.
 Bei rechteckigen Fliesen, mit der längsten Seite L ≥ 60 cm und einem Seitenverhältnis von ≥ 3 darf die Messung der Rechteckigkeit nur an der kurzen Seite durchgeführt werden.
 Para las baldosas rectangulares con lado mayor L ≥ 60 cm y proporción entre los lados ≥ 3, la medición de ortogonalidad tiene que ser efectuada sólo en el lado corto.
 Для прямоугольных плиток с более длинной гранью L ≥ 60 см и соотношением граней ≥ 3 измерение ортогональности выполняется только по короткой грани.

