

Gres Porcellanato / Porcelain stoneware / Grès cérame / Feinsteinzeug
EN 14411 Allegato G - Piastrelle di ceramica pressate a secco con basso assorbimento d'acqua (Ev ≤ 0,5%)
EN 14411 Appendix G - Dry pressed ceramic tiles with low water absorption (Ev ≤ 0,5%)

6 mm 

RIASSUNTIVO DI GAMMA

Colovers range / Collection Colovers / Colovers Prospekt

Rivestimento in pasta bianca / White body wall tile
Revêtements en pâte blanche / Weisscherbiger Wandfliesen

8,5 mm 

	120x278 RT 6 mm 	120x120 RT	60x120 RT	80x80 RT	60x60 RT	30x60 RT	50x120 RT BRUSH	50x120 RT NEST	25x75	
LOVE WHITE		■	■	■	-	■	■	■	-	■
LOVE PEARL		■	■	■	■	■	■	■	-	-
LOVE GREY		-	■	■	■	■	-	-	-	-
LOVE BLACK		-	■	■	-	■	■	-	-	-
LOVE SAND		■	■	■	■	■	■	■	-	-
LOVE BRONZE		-	-	-	■	■	■	-	■	■
LOVE BROWN		-	-	-	■	■	■	-	■	■
LOVE COBALT		-	■	■	-	■	■	-	■	■

IMBALLAGGI

Packing / Emballage / Verpackung



120x278 fornito in casse di dimensioni 291,6x144,6x35,8 (PxLxH) cm - Peso kg 88
 120x278 supplied in crates. Dimensions crate cm 291,6x144,6x35,8h cm - Weight kg 88

	spessore	pz	mq/pz	kg/pz	pz/cassa*	mq/cassa*	kg/cassa*
120x278 RT	6 mm	1	3,34	49,50	18	60,05	979
120x278 RT Lastra Dek	6 mm	1	3,34	49,50	-	-	-



120 x 278 fornito su cavalletti (18 pz o 36 pz - carico max) di dimensioni 290x75x156 (PxLxH) cm - Peso kg 160
 120x278 supplied in stand containing (18 pz or 36 pz - charge max). Dimensions cm 290x75x156h cm - Weight kg 160

	spessore	pz	mq/pz	kg/pz	pz/cavalletto**	mq/cavalletto- to**	kg/cavalletto**
120x278 RT	6 mm	1	3,34	49,50	18	60,05	1051
120x278 RT	6 mm	1	3,34	49,50	36	120,10	1942
120x278 RT Lastra Dek	6 mm	1	3,34	49,50	18	60,05	1051
120x278 RT Lastra Dek	-	-	-	-	36	-	-

Gres Porcellanato / Porcelain stoneware / Grès cérame / Feinsteinzeug

	spessore	pz/box	mq/sc	kg/sc	sc/plt	mq/plt	kg/plt
120x120 RT	9 mm	2	2,88	60,00	20	57,60	1212
60x120 RT	9 mm	2	1,44	30,00	35	50,40	1062
80x80 RT	9 mm	2	1,28	27,50	48	61,44	1335
60x60 RT	9 mm	3	1,08	22,00	40	43,20	892
30x60 RT	9 mm	7	1,26	25,00	40	50,40	1012
Mosaico su rete 30x30 RT	9 mm	10	0,90	16,00	30	27,00	495
Gradone c/profilo incollato 33x120 RT	-	2	-	-	-	-	-
Gradone c/profilo incollato 33x80 RT	-	2	-	-	-	-	-
Gradone c/profilo incollato 33x60 RT	-	4	-	-	-	-	-
Angolo Gradone c/profilo incollato 33x33 RT	-	4	-	-	-	-	-
Gradino 30x60	-	7	-	-	-	-	-
Battiscopa total dek 7,2x80	-	8	6,40 ml	7,00	72	460,80 ml	519
Battiscopa total dek 7,2x60	-	10	6,00 ml	9,40	70	420 ml	673

Rivestimento in pasta bianca / White body wall tile / Revêtements en pâte blanche / Weissscherbiger Wandfliesen

	spessore	pz/box	mq/sc	kg/sc	sc/plt	mq/plt	kg/plt
50x120 RT	8,5 mm	3	1,80	30,00	35	63,00	1065
NEST 50x120 RT	8,5 mm*	3	1,80	30,00	35	63,00	1065
Struttura BRUSH 50X120 RT	8,5 mm*	3	1,80	39,00	35	63,00	1380
Capitura	8,5 mm	3	1,80	30,00	35	63,00	1065
25x75	8,5 mm	6	1,13	17,00	54	60,75	930
DEK 25x75	8,5mm	6	1,13	17,00	54	60,75	930
Profilo 1x100	8 mm	3	-	-	-	-	-
Profilo Glitter 0,5x75	8 mm	6	-	-	-	-	-

* spessore riferito al fondo liscio equivalente

Gres Porcellanato / Porcelain stoneware
Grès cérame / Feinsteinzeug

Norma di riferimento: EN 14411 (ISO 13006) Allegato G - Piastrelle di ceramica pressate a secco con basso assorbimento d'acqua ($E \leq 0,5\%$)
 Reference standard: EN 14411 (ISO 13006) Appendix G - Dry pressed ceramic tiles with low water absorption ($E \leq 0,5\%$).



GRUPPO B la UGL

CARATTERISTICHE TECNICHE Technical characteristics Caractéristiques techniques Tektische eignenschaften	NORMA Norms , Normes Normen	REQUISITI RICHIESTI Requirements , Conditions requises Geforderte eigenschaften	VALORE MEDIO SUPERGRES * Average rating , Valeur moyenne Durchschnittswert			
				7 cm ≤ N < 15 cm	N ≥ 15 cm	
Lunghezza e larghezza dei lati , Length and width of the sides Longuer et largeur de côtés , Länge und Breite	ISO 10545-2	RETTIFICATI	Conforme . According to Conforme . Gemäß	± 0,4 mm	± 0,3 %	± 1,0 mm
Rettilinietà degli spigoli . Straightness Equerre des angles . Kantengeradheit			Conforme . According to Conforme . Gemäß	± 0,4 mm	± 0,3 %	± 0,8 mm
Ortogonalità** , Rectangularity** Orthogonalité . Rechtwinkligkeit			Conforme . According to Conforme . Gemäß	± 0,4 mm	± 0,3 %	± 1,5 mm
Planarità . Flatness Planéité . Planität			Conforme . According to Conforme . Gemäß	± 0,6 mm	± 0,4 %	± 1,8 mm
Spessore . Thickness Epaisseur . Starke	ISO 10545-2		Conforme . According to Conforme . Gemäß	± 0,5 mm	± 5 %	± 0,5 mm
Absorbimento % d'acqua . Water absorption Absorption d'eau . Wasserabschöpfung	ISO 10545-3		Conforme . According to Conforme . Gemäß	Ev ≤ 0,5%		
Determinazione della resistenza a flessione e della forza di rottura Flexion and break resistance Résistance à la flexion et à la force de rupture Biegefestigkeit und Bruchlast	ISO 10545-4		Conforme . According to Conforme . Gemäß	Spessore Thickness Epaisseur Stärke ≥ 7,5 mm [S ≥ 1300 N/mm²] < 7,5 mm [S ≥ 700 N/mm²] R ≥ 35 N/mm²		
Determinazione della resistenza all'abrasione profonda (porcellanato e gres ceramico UGL) Deep Scratch Resistance (unglazed porcelain) UGL Résistance à l'abrasion profonde (grès cérame) UGL Tiefenverschleissbeständigkeit (unglasierte Feinsteinzeug) UGL	ISO 10545-6		Conforme . According to Conforme . Gemäß	≤ 175 mm³		
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 Wärme-ausdehnung zwischen 20°C und 100°C	ISO 10545-8		Conforme . According to Conforme . Gemäß	Metodo di prova disponibile . Test method available Méthode d'assai disponible . Prüfverfahren verfügbar		
Resistenza agli sbalzi termici . Thermal shock resistance Résistance aux écarts de température . Temperaturwechselbeständigkeit	ISO 10545-9		Conforme . According to Conforme . Gemäß	Metodo di prova disponibile . Test method available Méthode d'assai disponible . Prüfverfahren verfügbar		
Resistenza al gelo . Frost resistance Résistance au gel . Frostbeständigkeit	ISO 10545-12		Conforme . According to Conforme . Gemäß	Metodo di prova disponibile . Test method available Méthode d'assai disponible . Prüfverfahren verfügbar		
Determinazione della resistenza chimica . Chemical resistance Résistance chimique . Chemikalienbeständigkeit	ISO 10545-13		Classe UB minimo (UGL) . Class UB min (UGL) Classe UB min (UGL) . Catégorie UB min (UGL)	UA ULA UHA		
Reazione al fuoco . Reaction to fire Réaction au feu . Brenzverhalten	-		Classe A1 o A1 fl . Class A1 or A1 fl Classe A1 ou A1 fl . Klasse A1 oder A1 fl	Conforme . According to Conforme . Gemäß		
Determinazione della resistenza alle macchie . Resistance to staining Résistance aux taches . Beständigkeit gegen Fleckenbil	ISO 10545-14		Classe 3 minimo . Class 3 min Classe 3 min . Classe 3 min	Conforme . According to Conforme . Gemäß		
Resistenza allo scivolamento . Slip resistance Résistance au glissement . Bestimmung der Rutschhemmungsfähigkeit	DIN 51130		Classificazione R . Classification R Evaluation R . Klassifizierung R	R9		
Resistenza allo scivolamento - coefficiente di attrito dinamico (DCOF) Slip resistance - dynamic friction coefficient Résistance au glissement - résistance de frottement dynamique Bestimmung der Rutschhemmungsfähigkeit - dynamischer reibungskoeffizient	ANSI A326.3:2017		≥ 0,42 wet	Conforme . According to Conforme . Gemäß		
Coefficiente di attrito dinamico . Dynamic friction coefficient Resistance de frottement dynamique . Dynamischer reibungskoeffizient	METODO B.C.R.A.		D.M.I. Giugno 1989 n.236 ($\mu > 0,40$)	Conforme . According to Conforme . Gemäß		

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 piastra a piastra.

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.



Prodotto con leggera variazione cromatica
Product with a slight chromatic variation

Rivestimento in pasta bianca / White body wall tiles
Revêtements en pâte blanche / Weissscherbiger Wandfliesen

EN 14411 Allegato L Piastrelle di ceramica pressate a secco ($E > 10\%$) - Gruppo Bill GL (smaltate, glazed)

EN 14411 (ISO 13006) Appendix L Dry pressed ceramic tiles (tv > 10 %)



GRUPPO B III GL

CARATTERISTICHE TECNICHE Technical characteristics Caractéristiques techniques Tektische eignenschaften	NORMA Norms , Normes Normen	REQUISITI RICHIESTI Requirements , Conditions requises Geforderte eigenschaften	VALORE MEDIO SUPERGRES * Average rating , Valeur moyenne Durchschnittswert			
				7 cm ≤ N < 15 cm	N ≥ 15 cm	
Lunghezza e larghezza dei lati , Length and width of the sides Longuer et largeur de côtés , Länge und Breite	ISO 10545-2	RETTIFICATI	Conforme . According to Conforme . Gemäß	± 0,4 mm	± 0,3 %	± 1,0 mm
Rettilinietà degli spigoli . Straightness Equerre des angles . Kantengeradheit			Conforme . According to Conforme . Gemäß	± 0,4 mm	± 0,3 %	± 0,8 mm
Ortogonalità** , Rectangularity** Orthogonalité . Rechtwinkligkeit			Conforme . According to Conforme . Gemäß	± 0,4 mm	± 0,3 %	± 1,5 mm
Planarità . Flatness Planéité . Planität			Conforme . According to Conforme . Gemäß	± 0,6 mm	± 0,4 %	± 1,8 mm
Spessore . Thickness Epaisseur . Starke	ISO 10545-2		Conforme . According to Conforme . Gemäß	± 0,5 mm	± 5 %	± 0,5 mm
Absorbimento % d'acqua . Water absorption Absorption d'eau . Wasserabschöpfung	ISO 10545-3		Conforme . According to Conforme . Gemäß	Ev < 0,5%		
Determinazione della resistenza a flessione e della forza di rottura Flexion and break resistance Résistance à la flexion et à la force de rupture Biegefestigkeit und Bruchlast	ISO 10545-4		Conforme . According to Conforme . Gemäß	Spessore Thickness Epaisseur Stärke ≥ 7,5 mm [S ≥ 1300 N/mm²] < 7,5 mm [S ≥ 700 N/mm²] R ≥ 35 N/mm²		
Determinazione della resistenza all'abrasione profonda (porcellanato e gres ceramico UGL) Deep Scratch Resistance (unglazed porcelain) UGL Résistance à l'abrasion profonde (grès cérame) UGL Tiefenverschleissbeständigkeit (unglasierte Feinsteinzeug) UGL	ISO 10545-6		Conforme . According to Conforme . Gemäß	≤ 175 mm³		
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 Wärme-ausdehnung zwischen 20°C und 100°C	ISO 10545-8		Conforme . According to Conforme . Gemäß	Metodo di prova disponibile . Test method available Méthode d'assai disponible . Prüfverfahren verfügbar		
Resistenza agli sbalzi termici . Thermal shock resistance Résistance aux écarts de température . Temperaturwechselbeständigkeit	ISO 10545-9		Conforme . According to Conforme . Gemäß	Metodo di prova disponibile . Test method available Méthode d'assai disponible . Prüfverfahren verfügbar		
Resistenza al gelo . Frost resistance Résistance au gel . Frostbeständigkeit	ISO 10545-12		Conforme . According to Conforme . Gemäß	Metodo di prova disponibile . Test method available Méthode d'assai disponible . Prüfverfahren verfügbar		
Determinazione della resistenza chimica . Chemical resistance Résistance chimique . Chemikalienbeständigkeit	ISO 10545-13		Classe UB minimo (UGL) . Class UB min (UGL) Classe UB min (UGL) . Catégorie UB min (UGL)	UA ULA UHA		
Reazione al fuoco . Reaction to fire Réaction au feu . Brenzverhalten	-		Classe A1 o A1 fl . Class A1 or A1 fl Classe A1 ou A1 fl . Klasse A1 oder A1 fl	Conforme . According to Conforme . Gemäß		
Determinazione della resistenza alle macchie . Resistance to staining Résistance aux taches . Beständigkeit gegen Fleckenbil	ISO 10545-14		Classe 3 minimo . Class 3 min Classe 3 min . Classe 3 min	Conforme . According to Conforme . Gemäß		
Resistenza allo scivolamento . Slip resistance Résistance au glissement . Bestimmung der Rutschhemmungsfähigkeit	DIN 51130		Classificazione R . Classification R Evaluation R . Klassifizierung R	R9		
Resistenza allo scivolamento - coefficiente di attrito dinamico (DCOF) Slip resistance - dynamic friction coefficient Résistance au glissement - résistance de frottement dynamique Bestimmung der Rutschhemmungsfähigkeit - dynamischer reibungskoeffizient	ANSI A326.3:2017		≥ 0,42 wet	Conforme . According to Conforme . Gemäß		
Coefficiente di attrito dinamico . Dynamic friction coefficient Resistance de frottement dynamique . Dynamischer reibungskoeffizient	METODO B.C.R.A.		D.M.I. Giugno 1989 n.236 ($\mu > 0,40$)	Conforme . According to Conforme . Gemäß		

* 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 réfèrent 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.

Se non indicate 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.

** Per piastrelle rettangolari che abbiano il lato maggiore $L \geq 60$ cm, e rapporto tra i lati ≥ 3 , la misurazione dell'ortogonalità deve venire condotta solo sul lato corto.
 For rectangular tiles with longest side $L \geq 60$ cm and a ratio length/width $L/W \geq 3$, the measurement of orthogonality should only be carried out on short edges.
 Pour les carreaux rectangulaires qui ont le côté le plus long $L \geq 60$ 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 $L \geq 60$ cm und einem Seitenverhältnis von ≥ 3 darf die Messung der Rechteckigkeit nur an der kurzen Seite durchgeführt werden.