













	NOMINAL SIZE	ACTUAL SIZE
M30x30 cm	(12"x12")	11.73"x11.73"
M45x45 cm	(18"x18")	17.64"x17.64"

Naturale

matte - mat - Matt - mate

BIANCO		GIALLO		ROSATO		BEIGE	
M30x30 (12"x12") 011958		M30x30 (12"x12") 011960		M30x30 (12"x12") 011961		M30x30 (12"x12") 011959	
M45x45 (18"x18") 011962		M45x45 (18"x18") 011964		M45x45 (18"x18") 011965		M45x45 (18"x18") 011963	
	BS 7,5x30 (3"x12") 011974		BS 7,5x30 (3"x12") 011976		BS 7,5x30 (3"x12") 011977		BS 7,5x30 (3"x12") 011975
	GR B 30x30 (12"x12") 011966		GR B 30x30 (12"x12") 011968		GR B 30x30 (12"x12") 011969		GR B 30x30 (12"x12") 011967
	AG B 30x30 (12"x12") 011970		AG B 30x30 (12"x12") 011972		AG B 30x30 (12"x12") 011973		AG B 30x30 (12"x12") 011971

10 mm

R9

Semi levigato

semipolished - semi-mat - Halbpoliert - semi-pulido

BIANCO		GIALLO		ROSATO		BEIGE	
M30x30 (12"x12") 012469		M30x30 (12"x12") 012471		M30x30 (12"x12") 012470		M30x30 (12"x12") 012472	
M45x45 (18"x18") 012473		M45x45 (18"x18") 012475		M45x45 (18"x18") 012474		M45x45 (18"x18") 012476	

10 mm

2 **FORMATI**
 Sizes · Formats
 Formate · Formatos

4 **COLORI**
 Colours · Couleurs
 Farben · Colores

2 **SUPERFICI**
 Surfaces · Surfaces
 Oberflächen · Superficies

M22,5x22,5 cm (9"x9")	M60x60 cm (24"x24")
M22,5x45 cm (9"x18")	M90x90 cm (36"x36")
M45x45 cm (18"x18")	

DECORAZIONI

Decos · Decorations
Dekorationen · Decoraciones

M15x15 cm (6"x6")	
M15x30 cm (6"x12")	
M30x30 cm (12"x12")	
M22,5x22,5 cm (9"x9")	
M22,5x45 cm (9"x18")	

Ethnique



012029 ETHNIQUE
ANGOLO MIX BIANCO
M15x15

012025 ETHNIQUE
FASCIA BIANCO
M15x30



012032 ETHNIQUE
ANGOLO MIX ROSATO
M15x15

012028 ETHNIQUE
FASCIA ROSATO
M15x30



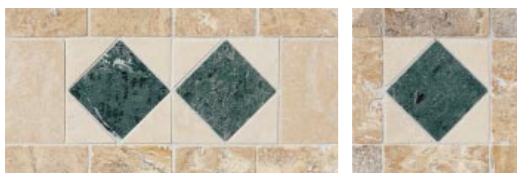
012031 ETHNIQUE
ANGOLO MIX GIALLO
M15x15

012027 ETHNIQUE
FASCIA GIALLO
M15x30



012030 ETHNIQUE
ANGOLO MIX BEIGE
M15x15

012026 ETHNIQUE
FASCIA BEIGE
M15x30



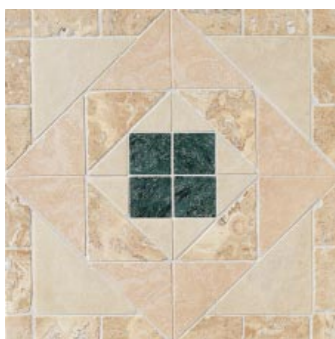
013552 PAVÉ FASCIA C
M22,5x45
Marmo Scabas Giallo - Marmo Verde Alpi - Rosa - Bianco

013553 PAVÉ ANGOLO C
M22,5x22,5
Marmo Scabas Giallo
Marmo Verde Alpi - Rosa - Bianco

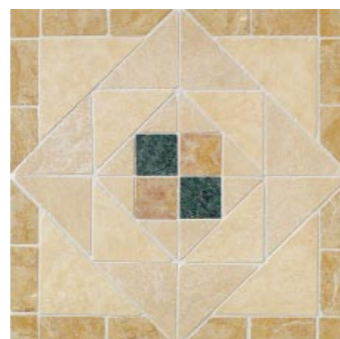


013555 PAVÉ FASCIA D
M22,5x45
Marmo Giallo Reale - Marmo Verde Alpi - Beige - Giallo

013556 PAVÉ ANGOLO D
M22,5x22,5
Marmo Giallo Reale
Marmo Verde Alpi - Beige - Giallo



013551 PAVÉ INSERTO C
M45x45
Marmo Scabas Giallo - Marmo Verde Alpi - Rosa - Bianco



013554 PAVÉ INSERTO D
M45x45
Marmo Giallo Reale - Marmo Verde Alpi - Beige - Giallo



013549 PAVÉ ROSONE C
M90x90
Marmo Scabas Giallo - Marmo Verde Alpi - Rosa - Bianco



013550 PAVÉ ROSONE D
M90x90
Marmo Giallo Reale - Marmo Verde Alpi - Beige - Giallo

Brocart



012017 BROCCART
ANGOLO BIANCO
M22,5x22,5

012021 BROCCART
FASCIA BIANCO
M22,5x45



012020 BROCCART
ANGOLO ROSATO
M22,5x22,5

012024 BROCCART
FASCIA ROSATO
M22,5x45



012019 BROCCART
ANGOLO GIALLO
M22,5x22,5

012023 BROCCART
FASCIA GIALLO
M22,5x45



012018 BROCCART
ANGOLO BEIGE
M22,5x22,5

012022 BROCCART
FASCIA BEIGE
M22,5x45



013545 MOSAIQUE FASCIA A
M15x30
Marmo Scabas Giallo - Marmo Verde Alpi - Rosa - Bianco

013543 MOSAIQUE ANGOLO A
M15x15
Marmo Scabas Giallo
Marmo Verde Alpi
Rosa - Bianco

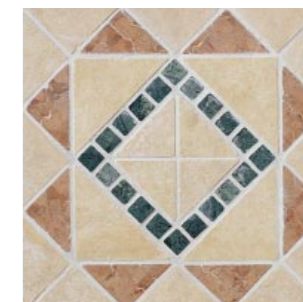


013546 MOSAIQUE FASCIA B
M15x30
Marmo Rosso Verona - Marmo Verde Alpi - Beige - Giallo

013544 MOSAIQUE ANGOLO B
M15x15
Marmo Rosso Verona
Marmo Verde Alpi - Beige - Giallo



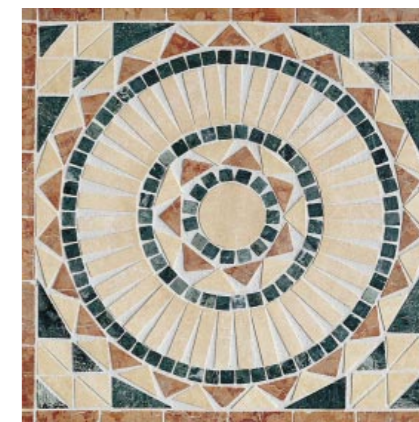
013541 MOSAIQUE INSERTO A
M30x30
Marmo Scabas Giallo - Marmo Verde Alpi - Rosa - Bianco



013542 MOSAIQUE INSERTO B
M30x30
Marmo Rosso Verona - Marmo Verde Alpi - Beige - Giallo



013547 MOSAIQUE ROSONE A M60x60
Marmo Scabas Giallo - Marmo Verde Alpi - Rosa - Bianco



013548 MOSAIQUE ROSONE B M60x60
Marmo Rosso Verona - Marmo Verde Alpi - Beige - Giallo

Pavé

Mosaïque

Piastrelle in gres fine porcellanato. Caratteristiche di qualità secondo i test di controllo previsti dalle norme E.N. 176 B1 Vitreous impervious porcelain tiles. Quality specifications, according to control tests of E.N. 176 B1 standard Carreaux en gres cérame fin. Caractéristiques de qualité d'après les essais de contrôle (norme E.N. 176 B1 Atomisierte und gepresste feinkeramische unglasierte Fliesen. Qualitätseigenschaften nach Normen E.N. 176 B1 Azulejos de gres porcelánico fino. Características de calidad según las Normas EN 176 B1	PRESCRIZIONE STANDARD REQUIREMENTS PRESCRIPTIONS ANFORDERUNGEN PRESCRIPCION	RISULTATI TESTS TEST RESULTS RESULTATS DES ESSAIS PRÜFERGEBNIS RESULTADOS TESTS NORMAS	Test secondo According to standard Essais selon norme Tests nach Tests según las normas
Lunghezza e larghezza - Length and width - Longueur et largeur - Kanten-Seitenlängen - Largo y ancho	0,60 %	± 0,30 %	EN 98
Spessore - Thickness - Epaisseur - Dicke - Espesor	± 5 %	± 5 %	EN 98
Rettilinearità - Straightness - Rectilignité - Geradlinigkeit - Rectitud	± 0,50 %	± 0,40 %	EN 98
Ortogonalità - Orthogonality - Orthogonalité - Rechtwinkeligkeit - Ortogonalidad	± 0,60 %	± 0,40 %	EN 98
Planarità - Flatness - Planimétrie - Ebenflächigkeit - Planaridad	± 0,50 %	± 0,35 %	EN 98
Aspetto - Appearance - Aspect - Oberflächenbeschaffenheit - Aspecto	≥ 95%	conforme-conforming-conforme-erfüllt-conforme	EN 98
Massa d'acqua assorbita - Water absorption - Masse d'eau absorbée - Wasseraufnahme - Masa de agua absorbida	≤ 0,5 %	< 0,1 %	EN 99
Resistenza a flessione in N/mm ² - Bending strength - Résistance à la flexion - Biegefestigkeit - Resistencia a la flexión	≥ 27 N/mm ²	40 → 55 N/mm ²	EN 100
Durezza superficie Mohs - Mohs surface hardness - Dureté de la surface (échelle Mohs) - Ritzhärte nach Mohs - Dureza de la superficie (escala Mohs)	≥ 6	7 → 8	EN 101
Resistenza all'abrasione profonda			
Deep abrasion resistance - Résistance à l'abrasion profonde - Widerstand gegen Tiefverschleiss - Resistencia a la abrasión profunda	≤ 205 mm ³	< 150 mm ³	EN 102
Coefficiente di dilatazione termica lineare			
Coefficient of thermal linear expansion - Coefficient de dilatation thermique linéaire - Wärmeausdehnungskoeffizient - Coeficiente de dilatación térmica lineal	≤ 9 MK ⁻¹	5,0 → 6,5 MK ⁻¹	EN 103
Resistenza agli sbalzi termici	Nessuna campione deve presentare difetti visibili	conforme	
Thermal shock resistance	Samples must not show visible defects	conforming	
Résistance aux écarts thermiques	Aucun échantillon doit présenter des défauts visibles	conforme	EN 104
Temperaturwechselbeständigkeit	Muster dürfen keine sichtbaren fehler aufweisen	erfüllt	
Resistencia a los choques térmicos	Ningun campeón tiene que tener de defectos visibles	conforme	
Resistenza al gelo	Nessuna rottura o alterazione della superficie	senza danneggiamento	
Frost resistance	No breakages or surface alteration	no damage	EN 202
Résistance au gel	Aucune casse ou altération de la surface	sans dommage	
Frostbeständigkeit	Kein bruch oder sonstige änderungen der oberflaeche	ohne Schaden	
Resistencia a la helada	Ninguna rotura o alteracion de la superficie	sin danos	
Resistenza agli acidi ed alle basi (escluso HF e derivati)	richiesta	resiste	
Acid and alkali resistance (excluding HF and its derivatives)	required	resistant	
Résistance aux acides et aux bases (sauf HF et dérivés)	requis	résiste	EN 106
Widerstand gegen Säuren und Laugen (mit Ausnahme von HF und deren Verbindungen)	gefordert	erfüllt	
Resistencia a los ácidos y a las bases (excluido HF y derivados)	requerida	resiste	
Inalterabilità dei colori alla luce (raggi UV)	Non devono presentare variazioni di colore	nessuna alterazione	
Colour unalterability after exposition to U.V.rays	No shade variation	no change in colour	
Inalterabilité des couleurs à la lumière U.V.	Ils ne doivent pas présenter des variations de couleur	aucune altération	DIN 51094
Lichtechtheit der Färbung (UV-Beständigkeit)	Es dürfen keine farbaenderungen vorkommen	keine Veränderung	
Inalterabilidad de los colores expuestos a la luz (rayos UV)	Non tienen que presentar cambios de color	ninguna alteración	
Resistenza allo scivolamento - Slip resistance - Résistance au glissement - Bestimmung der Rutschemmende eigenschaft - Resistencia al deslizamiento* * NATURALE-MATTE-MAT-MATT-MATE		R 9	DIN 51130 - ZH1 1/571

VITREOUS IMPERVIOUS PORCELAIN TILES. QUALITY SPECIFICATIONS ANSI A 137.1.1980.	REQUIREMENTS	FLOOR GRES TEST RESULTS *	ASTM TESTING
Water Absorption	0.5 % max	0.05%	C 373
Modulus of Rupture	1500 psi	6500 psi	C 674
Abrasive Wear	100 min.	150	C 501
Wedging	1.00% max	0.30%	C 502
Facial Dimensions	1.5% max	0.40%	C 499
Range of Thickness	0.04"	0.03"	C 499
Warpage	1 % max	± 0.30%	C 485
Warpage Diagonally	± 0.75 % max	± 0.25%	C 485
Moisture Expansion		0.009%	C 370
Frost Resistance	Unaffected	Unaffected	C 1026
Chemical Resistance	Unaffected	Unaffected	C 650
Stain Resistance (MATTE SURFACE)	Resistant	Resistant	CTI-T-72
Coefficient of Friction (MATTE SURFACE)	0.6 min	0.60 Wet - 0.65 Dry	C 1028
Breaking Strength	250 lbs. min.	450 lbs.	C 648
Bond Strength	50 psi min	150 psi	C 482
Floor Gres porcelain products are guaranteed to meet or exceed the performance specifications outlined in ANSI A 137.1.1980. * Approximate performances obtained on similar product			