

frammenti

floor
terra 60x119,8 ret
wall
beige 60x119,8 ret

frammenti

PORCELAIN TILES WITH COLOURED BODY DIGITAL
GRES PORCELLANATO COLORATO IN MASSA DIGITALE
GRES CERAME TEINTE DANS LA MASSE DIGITAL
EINGEFAERBTES FEINSTEINZEUG DIGITAL
GRES PORCELÁNICO COLOREADO EN MASA DIGITAL



OUTDOOR

20 TWENTY

colours



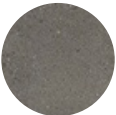
beige



terra



grigio



fumo



bianco

surfaces



nat



tech



antislip



twenty

sizes



60x119,8 24"x48" ret
60x119,8 24"x48" ret tech
60x119,8 24"x48" ret antislip R11



60x60 24"x24" ret
60x60 24"x24" ret tech
60x60 24"x24" ret antislip R11



30x60 12"x24" ret
30x60 12"x24" ret tech
30x60 12"x24" ret antislip R11



60,4x60,4 24"x24" 20mm ret R11*
* Beige / Grigio only





frammenti

floor outdoor
terra 60x60 ret antislip
floor indoor
terra 60x60 ret



wall
terra 60x119,8 ret . beige 60x119,8 ret
desk
beige 60x119,8 ret
floor
terra 60x119,8 ret

frammenti



floor & wall
grigio 60x60 ret



wall wash basins
bianco wall 30x60 ret . bianco 60x119,8 ret
wall bath tube
fumo wall 30x60-ret . fumo 60x119,8 ret
floor
bianco 60x60 ret



floor
fumo 60x119,8 ret.tech



wall
grigio 30x60 ret

frammenti

beige



terra



beige nat	A51	A33	A33		B06	B06	P08	P20
tech	A53	A37	A37					
twenty				A75				
antislip	A53	A37	A37					
terra nat	A51	A33	A33		B06	B06	P08	P20
tech	A53	A37	A37					
antislip	A53	A37	A37					
	9	9	9	20	9 11	9 4	9	9
pz/box	2	4	7	2	1,00	0,72	16	7
m2/box	1,44	1,44	1,26	0,73	17,50	17,50		
kg/m2	17,70	17,00	17,00	44,00	30	20		
box/plt	36	32	40	32	30,00	14,40		
m2/plt	51,84	46,08	50,40	23,36	550	277		
kg/plt	943	808	882	1053				

*** Minimum lot per order 48pcs**
Lotto minimo per ordine 48pz
Lot minimum par commande 48pcs
Minimumbestellmenge 48 St.
Lote mínimo por pedido 48 pzs

FOR ALL COLORS AND SIZES
Modular laying with a 3 mm joint within the same size.
Modularità prevista con fuga di 3 mm nell'ambito dello stesso calibro. Pose modulaire (opus) prevue pour un joint de 3 mm, même calibre pour tous les formats posés.
Modulierte verlegung mit 3 mm fuge in rahmen der gleichen formatabmessungen. Modularidad prevista con junta de colocación de 3 mm con el mismo calibre.

Mosaic on net to be used for wall or tiling too.
Mosaico su rete utilizzabile anche per rivestimento.
Netzwerklebets Mosaik, welches sich auch als Wandverkleidung eignet.
Mosalque sur support utilisable également pour le revêtement.
Mosaico en red utilizable también como revestimiento.

For the complete range and special pieces of 20 mm products, consult the TWENTY catalogue.
Per la gamma completa e i pezzi speciali dei prodotti a spessore 20mm consultare il catalogo TWENTY.
Veuillez consulter le catalogue TWENTY pour voir la gamme complète ainsi que les pièces spéciales des produits de 20 mm d'épaisseur.
Das komplette Sortiment und die Sonderteile der 20 mm dicken Produkte finden Sie im TWENTY Katalog.
Para la gama completa y las piezas especiales de los productos de 20 mm de espesor consultar el catálogo TWENTY.

● PORCELAIN TILES WITH COLOURED BODY DIGITAL

grigio



grigio nat	A51	A33	A33		B06	B06	P08	P20
tech	A53	A37	A37					
twenty				A75				
antislip	A53	A37	A37					
fumo nat	A51	A33	A33		B06	B06	P08	P20
tech	A53	A37	A37					
antislip	A53	A37	A37					
	9	9	9	20	9 11	9 4	9	9
pz/box	2	4	7	2	1,00	0,72	16	7
m2/box	1,44	1,44	1,26	0,73	17,50	17,50		
kg/m2	17,70	17,00	17,00	44,00	30	20		
box/plt	36	32	40	32	30,00	14,40		
m2/plt	51,84	46,08	50,40	23,36	550	277		
kg/plt	943	808	882	1053				

*** Minimum lot per order 48pcs**
Lotto minimo per ordine 48pz
Lot minimum par commande 48pcs
Minimumbestellmenge 48 St.
Lote mínimo por pedido 48 pzs

FOR ALL COLORS AND SIZES
Modular laying with a 3 mm joint within the same size.
Modularità prevista con fuga di 3 mm nell'ambito dello stesso calibro. Pose modulaire (opus) prevue pour un joint de 3 mm, même calibre pour tous les formats posés.
Modulierte verlegung mit 3 mm fuge in rahmen der gleichen formatabmessungen. Modularidad prevista con junta de colocación de 3 mm con el mismo calibre.

Mosaic on net to be used for wall or tiling too.
Mosaico su rete utilizzabile anche per rivestimento.
Netzwerklebets Mosaik, welches sich auch als Wandverkleidung eignet.
Mosalque sur support utilisable également pour le revêtement.
Mosaico en red utilizable también como revestimiento.

For the complete range and special pieces of 20 mm products, consult the TWENTY catalogue.
Per la gamma completa e i pezzi speciali dei prodotti a spessore 20mm consultare il catalogo TWENTY.
Veuillez consulter le catalogue TWENTY pour voir la gamme complète ainsi que les pièces spéciales des produits de 20 mm d'épaisseur.
Das komplette Sortiment und die Sonderteile der 20 mm dicken Produkte finden Sie im TWENTY Katalog.
Para la gama completa y las piezas especiales de los productos de 20 mm de espesor consultar el catálogo TWENTY.



fumo



frammenti

bianco



bianco nat	A51	A33	A33	B06	B06	P08	P20
tech	A53	A37	A37				
antislip	A53	A37	A37				
mm	9	9	9	9 11	9 4	9	9
pz/box	2	4	7	1,00	0,72	16	7
m2/box	1,44	1,44	1,26	17,50	17,50		
kg/m2	17,70	17,00	17,00	30	20		
box/plt	36	32	40	30,00	14,40		
m2/plt	51,84	46,08	50,40	550	277		
kg/plt	943	808	882				

* Minimum lot per order 48pcs.
Lotto minimo per ordine 48pz.
Lot minimum par commande 48pcs.
Minimumbestellmenge 48 St.
Lote mínimo por pedido 48 pzs.

Mosaic on net to be used for wall or tiling too.
Mosaico su rete utilizzabile anche per rivestimento.
Netzwerklebets Mosaik, welches sich auch als Wandverkleidung eignet.
Mosalque sur support utilisable également pour le revêtement.
Mosaico en red utilizable también como revestimiento.

FOR ALL COLORS AND SIZES
Modular laying with a 3 mm joint within the same size.
Modularità prevista con fuga di 3 mm nell'ambito dello stesso calibro. Pose modulaire (opus) prevue pour un joint de 3 mm, même calibre pour tous les formats posés.
Modulierte verlegung mit 3 mm fuge in rahmen der gleichen formatabmessungen. Modularidad prevista con junta de colocación de 3 mm con el mismo calibre.

● PORCELAIN TILES WITH COLOURED BODY DIGITAL



wall
bianco 30x60 ret
grigio wall 30x60 ret

floor
bianco 60x60 ret

technical characteristics*
caratteristiche tecniche . caractéristiques techniques . technische daten . características técnicas

technical characteristic caratteristica tecnica caractéristique technique Technische eigenschaft característica técnica water absorption (E) assorbimento d'acqua (E) absorption d'eau (E) Wasseraufnahme (E) absorción de agua (E)	reference standard norma di riferimento norme de reference Besugsnorm norma de referencia	value required valore richiesto valeur requise Geforderter wert valor requerido
breaking strength (S) forza di rottura (S) contrainte de rupture (S) Bruchfestigkeit (S) fuerza de rotura (S)	 ISO 10545-3	≤ 0,5%
bending strength (R) resistenza alla flessione (R) résistance a la flexion (R) Biegefestigkeit (R) resistencia a la fl exión (R)	 ISO 10545-4	thickness≥ 7,5mm ≥ 1300 N thickness< 7,5mm ≥ 700 N
deep abrasion resistance resistenza all'abrasione profonda resistance a l'usure en profondeur Tiefenabrieb resistencia a la abrasión profunda	 ISO 10545-4	≥ 35 N/mm2
resistance to abrasion PEI resistenza all'abrasione superficiale PEI résistance à l'abrazion PEI Widerständigkeit gegen Oberflächenabnutzung PEI resistencia a la abrasión superficial PEI	 ISO 10545-6	≤ 175 mm3
thermal shock resistance resistenza agli sbalzi termici resistance aux écarts de température Temperaturwechselbeständigkeit resistencia al choque térmico	 ISO 10545-7	according to producer's secondo i dati del costruttore selon les éléments du constructeur laut Herstellerangaben según los datos del fabricante no sample must show visible defects nessun campione deve presentare difetti visibili aucun échantillon ne doit presenter des défauts visibles Kein Exemplar soll sichtbare Schäden aufweisen ninguna muestra debe presentar defectos visibles
frost resistance resistenza al gelo resistance au gel Frostbeständigkeit resistencia al hielo	 ISO 10545-9	resistant résistents widerstandsfähig resistentes according to producer's secondo i dati del costruttore selon les éléments du constructeur laut Herstellerangaben según los datos del fabricante according to producer's secondo i dati del costruttore selon les éléments du constructeur laut Angaben des Herstellers según los datos del fabricante
anm-skeed resistance grade fattore di resistenza alla scivolosità gré de resistance à la glissance Rutschfestigkeit factor de resistencia al deslizamiento	 DIN EN 16165 - ANNEX B	lenght and width lunghezza e larghezza / longueur et largeur / Länge und Breite / longitud y anchura thickness spessore / épaisseur / Stärke / espesor wedging ortogonalità / orthogonalité / Rechtwinkligkeit / ortogonalidad flatness planarità / planéité / Ebenflächigkeit / planaridad
slip resistance factor in the presence of water and bare feet fattore di resistenza alla scivolosità in presenza di acqua a piedi nudi facteur de résistance à la glissance pieds nus en présence d'eau Rutschfestigkeit im Barfußbereich factor de resistencia al deslizamiento en presencia de agua con pies descalzos	 DIN EN 16165 - ANNEX A	test method available metodo di prova disponibile méthode d'essai disponible Verfügbare Prüfmethode método de ensayo disponible
size characteristics caratteristiche dimensionali caractéristiques dimensionnelle Maßhaltigkeit características dimensionales	 ISO 10545-2	± 0,6%(max±2mm) ± 5,0%(max±0,5mm) ± 0,5%(max±2mm) ± 0,5%(max±2mm)
linear thermal expansion coefficient coefficiente di dilatazione termica lineare coefficient de expansion térmica linear Wärmeausdehnungskoeffizient coeficiente de dilatación térmica lineal	 ISO 10545-8	
resistance to chemicals resistenza ai prodotti chimici resistance aux produits chimiques Beständigkeit gegen Chemikalien resistencia química	 ISO 10545-13	min. B
stain resistance resistenza alle macchie resistance aux taches Fleckenbeständigkeit resistencia a las manchas	 ISO 10545-14	classe ≥ 3
crazing resistance resistenza al cavillo resistance aux craquelures haarriss-Beständigkeit resistencia al cuarteado	 ISO 10545-11	

* Following the EN 14411 (ISO 13006) norms and test cases UNI ISO 10545 appendix G for ceramic tiles dry pressed with low water absorbsion Es0,5% group Bla.

Secondo la norma EN 14411 (ISO 13006) metodi di prova UNI EN ISO 10545 Appendice G per piastrelle ceramiche pressate a secco a basso assorbimento d'acqua Es0,5% Gruppo Bla.

Selon les normes EN 14411 (ISO 13006) méthodes d'essais UNI EN ISO 10545 Appendice G pour carreaux céramiques pressés à sec, à basse absorption d'eau Es0,5% groupe Bla.

Nach der Norm EN 14411 (ISO 13006) Prüfmethode UNI EN ISO 10545 Zulage G für trockenengepresste Fliesen mit niedriger Wasseraufnahme Es0,5% Gruppo Bla.

Según la norma EN 14411 (ISO 13006) métodos de ensayo UNI EN ISO 10545 Apéndice G para baldosas cerámicas prensadas en seco con baja absorción de agua Es0,5% Grupo Bla.

summarizing list of technical characteristics
tabella riassuntiva caratteristiche tecniche . tableau récapitulatif des caractéristiques techniques . Übersichtstabelle der technischen Eigenschaften . tabla de resumen de las características técnicas

Porcelain tiles with coloured body ** Gres porcellanato colorato in massa Grès cérame teinte dans la masse Eingefaerbtes feinsteinzeug Gres porcelánico coloreado en masa according to conforme conformes Gemäß conforme	Glazed porcelain tiles ** Gres porcellanato smaltato Grès cérame émaillé Glasiertes feinsteinzeug Gres porcelánico esmaltado according to conforme conformes Gemäß conforme	Value required Valore richiesto Valeur requise Geforderter wert Valor requerido	Bicottura Double firing Bleuissou Zweimalbrand Bicocción according to conforme conformes Gemäß conforme
according to conforme conformes Gemäß conforme	according to conforme conformes Gemäß conforme	> 10%	according to conforme conformes Gemäß conforme
according to conforme conformes Gemäß conforme	according to conforme conformes Gemäß conforme	thicknes ≥ 7,5mm ≥ 600 N s < 7,5mm ≥ 200 N	according to conforme conformes Gemäß conforme
according to conforme conformes Gemäß conforme	according to conforme conformes Gemäß conforme	thicknes ≥ 7,5mm ≥ 12 N/mm2 s < 7,5mm ≥ 15 N/mm2	according to conforme conformes Gemäß conforme
according to conforme conformes Gemäß conforme		thicknes s	
	indicated in the catalogue indicato sul catalogo indiqué sur le catalogue im Prospekt angegeben indicado en el catálogo		
according to conforme conformes conforme	according to conforme conformes Gemäß conforme resistant	no sample must show visible defects nessun campione deve presentare difetti visibili aucun échantillon ne doit presenter des défauts visibles Kein Exemplar soll sichtbare Schäden aufweisen ninguna muestra debe presentar defectos visibles	according to conforme conformes Gemäß conforme
resistant résistents widerstandsfähig resistentes indicated in the catalogue indicato sul catalogo indiqué sur le catalogue im Prospekt angegeben indicado en el catálogo	resistenti résistants widerstandsfähig resistentes indicated in the catalogue indicato sul catalogo indiqué sur le catalogue im Prospekt angegeben indicado en el catálogo		
indicated in the catalogue indicato sul catalogo indiqué sur le catalogue im Prospekt angegeben indicado en el catálogo	indicated in the catalogue indicato sul catalogo indiqué sur le catalogue im Prospekt angegeben indicado en el catálogo		
		lenght and width lunghezza e larghezza / longueur et largeur / Länge und Breite / longitud y anchura thickness spessore / épaisseur / Stärke / espesor wedging ortogonalità / orthogonalité / Rechtwinkligkeit / ortogonalidad flatness planarità / planéité / Ebenflächigkeit / planaridad	according to conforme conformes Gemäß conforme
according to conforme conformes Gemäß conforme	according to conforme conformes Gemäß conforme	± 0,5%(max±2mm) ± 10%(max±0,5mm) ± 0,5%(max±2mm) ± 0,5%(max±2mm)	according to conforme conformes Gemäß conforme
		wedging ortogonalità / orthogonalité / Rechtwinkligkeit / ortogonalidad flatness planarità / planéité / Ebenflächigkeit / planaridad	
according to conforme conformes Gemäß conforme	according to conforme conformes Gemäß conforme	according to producer's secondo i dati del costruttore selon les éléments du constructeur laut Angaben des Herstellers según los datos del fabricante	according to conforme conformes Gemäß conforme
according to conforme conformes Gemäß conforme	according to conforme conformes Gemäß conforme	classe ≥ 3	according to conforme conformes Gemäß conforme
		requested richiesta demande Anfrage solicitud	according to conforme conformes Gemäß conforme

** Accordance to the norme
Rispondenza alla norma
Correspondance à la norme
Übereinstimmung an die
Norme conformidad con la norma