

FLOW

ACROSS 2024

A BRAND OF GRESMALT GROUP

SINTESI[®]
CERAMICA ITALIANA

flow



floor
grey 119,8x119,8 ret

flow

- 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



black



white



grey



smoke



taupe

surfaces



nat



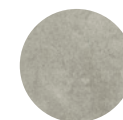
hp



lappato



grip/antislip



twenty

sizes



119,8x119,8 48"x48" ret



60x119,8 24"x48" ret



80,2x80,2 31¹/₂x31¹/₂ ret
80,2x80,2 31¹/₂x31¹/₂ ret lap
80,2x80,2 31¹/₂x31¹/₂ ret grip R11*



60,4x60,4 24"x24"
60,4x60,4 24"x24" hp
60,4x60,4 24"x24" antislip R11**



60x60 24"x24" ret
60x60 24"x24" ret lap
60x60 24"x24" ret hp



30x60 12"x24" ret



45x45 17³/₄x17³/₄



20x20 7⁷/₈x7⁷/₈***



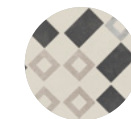
80x80 31¹/₂x31¹/₂ 20mm ret R11*

* Grey / Smoke / Taupe only
** Black / Grey / Smoke / Taupe only
*** Black / White only

decors



mix classic



mix trend



classic bubble



trend bubble



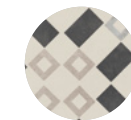
classic beak



trend beak



classic square



trend square



classic flower



trend flower

flow



wall
white 80,2x80,2 ret
trend flower dec 20x20

floor
white 80,2x80,2 ret

YEAR 2024 RESIN&CONCRETE



floor
white 20x20
trend square dec 20x20

flow



floor
taupe 60x60 ret lap



floor
grey 60x60 ret lap

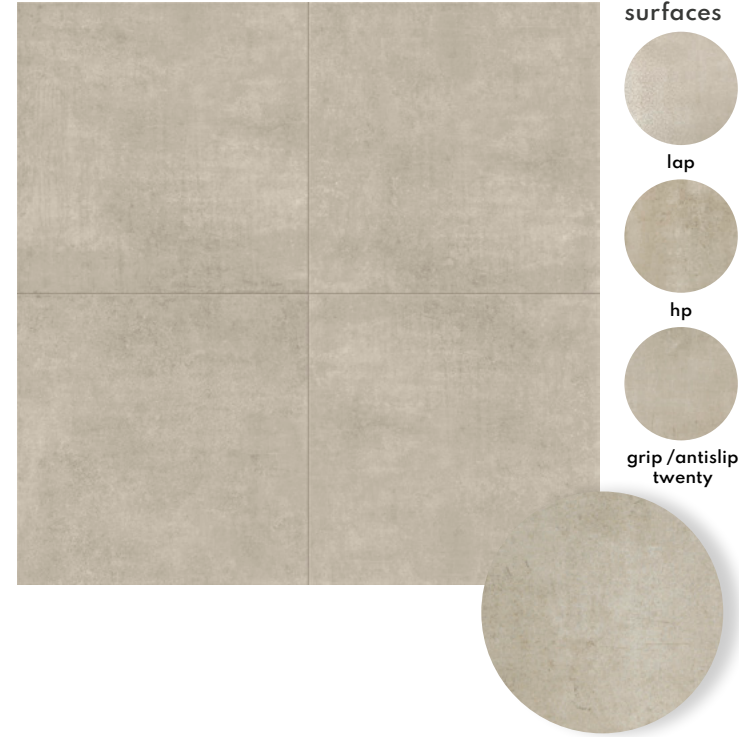


wall
smoke 30x60 ret

floor
trend square dec 20x20 - smoke 60x60 ret

flow

taupe



surfaces



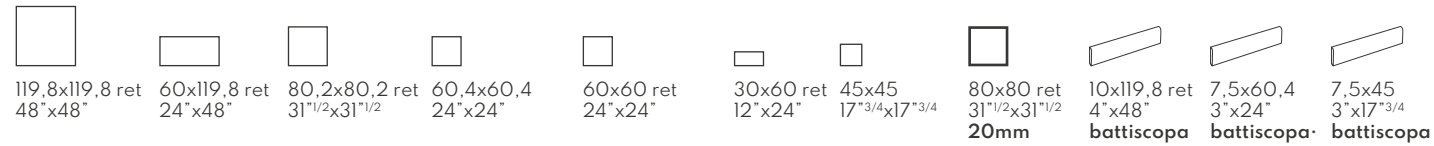
lap



hp



grip/antislip
twenty



	119,8x119,8 ret 48"x48"	60x119,8 ret 24"x48"	80,2x80,2 ret 31" ^{1/2} x31" ^{1/2}	60,4x60,4 24"x24"	60x60 ret 24"x24"	30x60 ret 12"x24"	45x45 17" ^{3/4} x17" ^{3/4}	80x80 ret 31" ^{1/2} x31" ^{1/2} 20mm	10x119,8 ret 4"x48"	7,5x60,4 3"x24"	7,5x45 3"x17" ^{3/4} battiscopa		
taupe	A71	A51	A54	A27	A37	A37	A21		P19	P07	P02		
nat													
lap			A66		A51								
hp				A31	A43								
grip/antislip			A56	A31									
twenty								A89					
mm	9	9	8,8	9	hp 9,8	9	hp 9,8	9	8,8	20	9	9	8,8
pz/box	1	2	2	4	3	4	3	7	7	1	6	16	25
m ² /box	1,44	1,44	1,29	1,46	1,10	1,44	1,08	1,26	1,42	0,64			
kg/m ²	21,20	17,70	17,00	17,00	19,35	17,00	19,35	17,00	17,00	49,00			
box/plt	44	36	42	32	40	32	40	40	48	40			
m ² /plt	63,36	51,84	54,18	46,72	44,00	46,08	43,20	50,40	68,16	25,60			
kg/plt	1368	943	946	819	876	808	861	882	1184	1279			

• Can be matched with all plain tiles in the series flow tech.
Abbinabili ai fondi della serie flow tech.
Peuvent s'associer avec les carreaux de fond de la série flow tech.
Mit den fliesen der serie kombinierbar flow tech.
Combinable con las baldosas de la serie flow tech.

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.

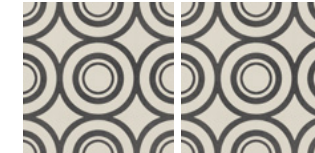
● PORCELAIN TILES WITH COLOURED BODY DIGITAL



decors . decori . décors . Dekore . decoraciones



flow mix classic dec*
20x20



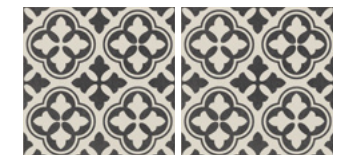
flow classic bubble dec
20x20



flow classic beak dec
20x20



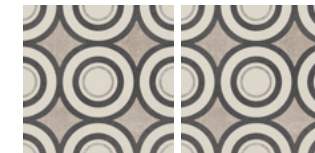
flow classic square dec*
20x20



flow classic flower dec
20x20



flow mix trend dec*
20x20



flow trend bubble dec
20x20



flow trend beak dec
20x20



flow trend square dec
20x20



flow trend flower dec
20x20

□
20x20
7"^{7/8}x7"^{7/8}
decoro















nat A39

mm	8,2
pz/box	34
m ² /box	1,36
kg/m ²	16,20
box/plt	48
m ² /plt	65,28
kg/plt	1082

* There is no guaranteed minimum quantity of different items in the same box.
Non è garantito un numero minimo di soggetti differenti all'interno della stessa scatola.
On ne garantit pas un nombre minimum de pièces différentes dans une même boîte.
Es ist nicht garantiert, dass eine Mindestanzahl der verschiedenen Farbtöne in einem Karton enthalten ist.
No se garantiza un número mínimo de temas diferentes dentro de la misma caja.

technical characteristics*

caratteristiche tecniche . caractéristiques techniques . technische daten . características técnicas

technical characteristic caratteristica tecnica caractéristique technique Technische eigenschaft característica técnica	reference standard norma di riferimento norme de référence Besugsnorm norma de referencia	value required valore richiesto valeur requise Geforderter wert valor requerido
water absorption (E) assorbimento d'acqua (E) absorption d'eau (E) Wasseraufnahme (E) absorción de agua (E)	 ISO 10545-3	≤ 0,5%
breaking strength (S) forza di rottura (S) contrainte de rupture (S) Bruchfestigkeit (S) fuerza de rotura (S)	 ISO 10545-4	thickness ≥ 7,5mm ≥ 1300 N thickness < 7,5mm ≥ 700 N
bending strength (R) resistenza alla flessione (R) résistance a la flexion (R) Biegefestigkeit (R) resistencia a la flexión (R)	 ISO 10545-4	≥ 35 N/mm ²
deep abrasion resistance resistenza all'abrasione profonda resistance a l'usure en profondeur Tiefenabrieb resistencia a la abrasión profunda	 ISO 10545-6	≤ 175 mm ³
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 10545-7	according to producer's secondo i dati del costruttore selon les éléments du constructeur laut Herstellerangaben según los datos del fabricante
thermal shock resistance resistenza agli sbalzi termici résistance aux écarts de température Temperaturwechselbeständigkeit resistencia al choque térmico	 ISO 10545-9	no sample must show visible defects nessun campione deve presentare difetti visibili aucun échantillon ne doit présenter des défauts visibles Kein Exemplar soll sichtbare Schäden aufweisen ninguna muestra debe presentar defectos visibles
frost resistance resistenza al gelo résistance au gel Frostbeständigkeit resistencia al hielo	 ISO 10545-12	resistant resistenti résistants widerstandsfähig resistentes
anm-skeed resistance grade fattore di resistenza alla scivolosità gré de résistance à la glissance Rutschfestigkeit factor de resistencia al deslizamiento	 DIN EN 16165 - ANNEX B	according to producer's secondo i dati del costruttore selon les éléments du constructeur laut Herstellerangaben según los datos del fabricante
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	according to producer's secondo i dati del costruttore selon les éléments du constructeur laut Angaben des Herstellers según los datos del fabricante
size characteristics caratteristiche dimensionali caractéristiques dimensionelle Maßhaltigkeit características dimensionales	 ISO 10545-2	length and width lunghezza e larghezza / longueur et largeur / Länge und Breite / longitud y anchura ± 0,6%(max±2mm) thickness spessore / épaisseur / Stärke / espesor ± 5,0%(max±0,5mm) wedging ortogonalità / orthogonalité / Rechtwinkligkeit / ortogonalidad ± 0,5%(max±2mm) flatness planarità / planéité / Ebenflächigkeit / planaridad ± 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	test method available metodo di prova disponibile méthode d'essai disponible Verfügbare Prüfmethode método de ensayo disponible
resistance to chemicals resistenza ai prodotti chimici résistance aux produits chimiques Beständigkeit gegen Chemikalien resistencia química	 ISO 10545-13	min. B
stain resistance resistenza alle macchie résistance aux taches Fleckenbeständigkeit resistencia a las manchas	 ISO 10545-14	classe ≥ 3
crazing resistance resistenza al cavillo résistance 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 absorbion E≤0,5% 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 E≤0,5% 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 E≤0,5% groupe Bla.

Nach der Norm EN 14411 (ISO 13006) Prüfmethode UNI EN ISO 10545 Zulage G für trockengepresste Fliesen mit niedriger Wasseraufnahme E≤0,5% 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 E≤0,5% 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 Eingefaerbt es feinsteinzeug Gres porcelánico coloreado en masa	Glazed porcelain tiles ** Gres porcellanato smaltato Grès cérame émaillé Glasiertes feinsteinzeug Gres porcelánico esmaltado	Value required Valore richiesto Valeur requise Geforderter wert Valor requerido	Bicottura Double firing Bicuisson Zweimalbrand Bicocción
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	thickness ≥ 7,5mm ≥ 600 N thickness < 7,5mm ≥ 200 N	according to conforme conformes Gemäß conforme
according to conforme conformes Gemäß conforme	according to conforme conformes Gemäß conforme	thickness ≥ 7,5mm ≥ 12 N/mm ² thickness < 7,5mm ≥ 15 N/mm ²	according to conforme conformes Gemäß conforme
according to conforme conformes Gemäß conforme	indicated in the catalogue indicato sul catalogo indiqué sur le catalogue im Prospekt angegeben indicado en el catálogo		
according to conforme conformes Gemäß conforme	according to conforme conformes Gemäß conforme	no sample must show visible defects nessun campione deve presentare difetti visibili aucun échantillon ne doit présenter des défauts visibles Kein Exemplar soll sichtbare Schäden aufweisen ninguna muestra debe presentar defectos visibles	according to conforme conformes Gemäß conforme
resistant resistenti résistants widerstandsfähig resistentes	resistant 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	indicated in the catalogue indicato sul catalogo indiqué sur le catalogue im Prospekt angegeben indicado en el catálogo		
according to conforme conformes Gemäß conforme	according to conforme conformes Gemäß conforme	length and width lunghezza e larghezza / longueur et largeur / Länge und Breite / longitud y anchura ± 0,5%(max±2mm) thickness spessore / épaisseur / Stärke / espesor ± 10%(max±0,5mm) wedging ortogonalità / orthogonalité / Rechtwinkligkeit / ortogonalidad ± 0,5%(max±2mm) flatness planarità / planéité / Ebenflächigkeit / planaridad ± 0,5%(max±2mm)	according to conforme conformes Gemäß conforme
$\alpha \leq 7 \times 10^{-6}/^{\circ}\text{C}$	$\alpha \leq 7 \times 10^{-6}/^{\circ}\text{C}$		
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

SINTESI[®]
CERAMICA ITALIANA

www.sintesiceramica.it

A BRAND OF GRESMALT GROUP