

SINTESI[®]
CERAMICA ITALIANA

YEAR 2023

evoque

A BRAND OF GRESMALT GROUP

evoque



wall
perla 40x80,2 ret
perla mosaico t25 30x30

floor
perla 80,2x80,2 ret

YEAR 2023 RESIN&CONCRETE

evoque

- 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



perla



greige



fumo



sabbia



tabacco**

surfaces



nat



hp



twenty

sizes



80,2x80,2 31^{1/2}x31^{1/2} ret



40x80,2 15^{3/4}x31^{1/2} ret



60,4x121 24"x48" ret



60,4x60,4 24"x24"



60x60 24"x24" ret



30x60,4 12"x24"



30x60 12"x24" ret



45x45 17^{3/4}x17^{3/4}



30x30 12"x12"



⌄ 120,8x120,8 48"x48" 20mm ret R11*



⌄ 60,4x120,8 24"x48" 20mm ret R11*



⌄ 60,4x60,4 24"x24" 20mm ret R11

⌄ 60,4x60,4 24"x24" 20mm ret hp R11

decors



mix dec

* Perla / Greige only

** Available only in the 60,4x60,4 - 30x60,4 - 30x30 sizes.
Disponibile solo nei formati 60,4x60,4 - 30x60,4 - 30x30.
Disponible uniquement dans la formats 60,4x60,4 - 30x60,4 - 30x30.
Nur im Formate 60,4x60,4 - 30x60,4 - 30x30 verfügbar.
Disponible solo en el formatos 60,4x60,4 - 30x60,4 - 30x30.

evoque



floor
sabbia 80,2x80,2 ret

YEAR 2023 RESIN&CONCRETE

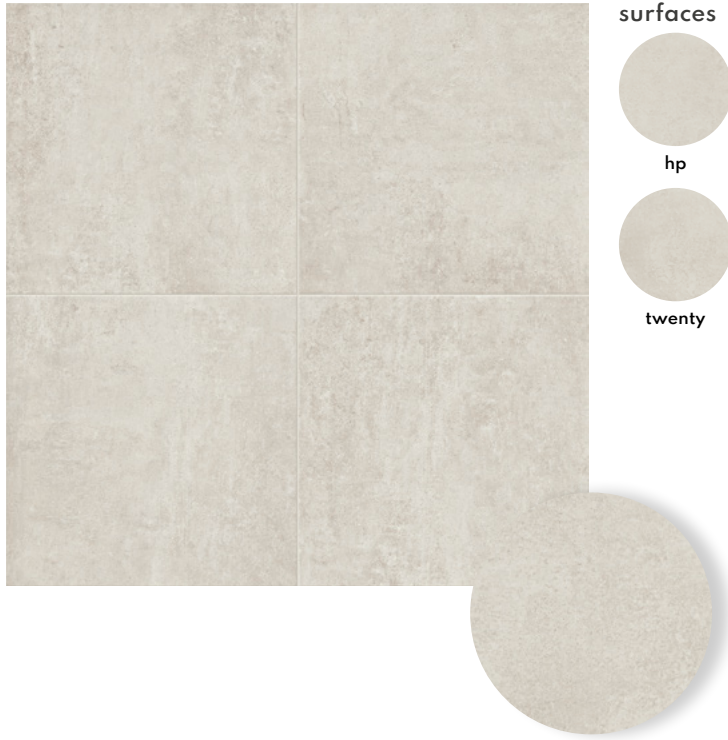


wall
tabacco mosaico t25 30x30

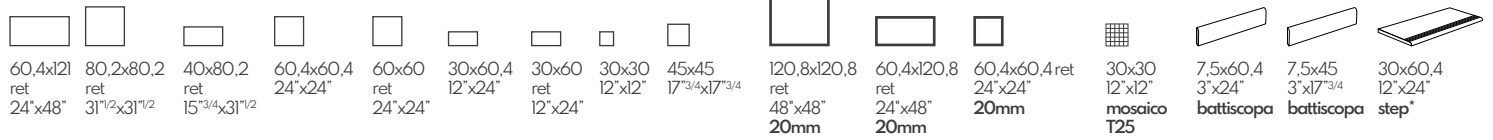
floor
tabacco 60,4x60,4

evoque

perla



greige



60,4x121 ret 24"x48"	80,2x80,2 ret 31 ^{1/2} x31 ^{1/2}	40x80,2 ret 15 ^{3/4} x31 ^{1/2}	60,4x60,4 24"x24"	60x60 ret 24"x24"	30x60,4 12"x24"	30x60 ret 12"x24"	30x30 12"x12"	45x45 17 ^{3/4} x17 ^{3/4}	120,8x120,8 ret 48"x48" 20mm	60,4x120,8 ret 24"x48" 20mm	60,4x60,4ret 24"x24" 20mm	30x30 12"x12" mosaico T25	7,5x60,4 3"x24" battiscopa	7,5x45 3"x17 ^{3/4} battiscopa	30x60,4 12"x24" step*
----------------------------	--	--	----------------------	-------------------------	--------------------	-------------------------	------------------	---	---------------------------------------	--------------------------------------	---------------------------------	------------------------------------	----------------------------------	--	-----------------------------

perla																		
nat	80A	802	750	690	730	660	693	520	660				810	110	70	270		
hp													814					
twenty										843	830	810						

greige																		
nat	80A	802	750	690	730	660	693	520	660				810	110	70	270		
hp													814					
twenty										843	830	810						

mm	10	10	10	9	9	8,2	8,2	8,2	8,2	20	20	20	hp20	8,2	8,2	8,2	8,2	
pz/box	2	2	4	4	4	8	8	13	8	1	1	2	2	11	16	25	8	
m ² /box	1,47	1,29	1,29	1,46	1,44	1,45	1,44	1,17	1,62	1,46	0,73	0,73	0,73	1,00				
kg/m ²	20,50	19,35	19,35	17,50	17,50	16,20	16,20	16,20	16,20	47,50	45,00	44,00	45,00	16,20				
box/plt	30	36	48	32	32	40	40	48	48	18	30	32	32	30				
m ² /plt	44,10	46,44	61,92	46,72	46,08	58,00	57,60	56,16	77,76	26,28	21,90	23,36	23,36	30,00				
kg/plt	929	924	1223	843	831	965	958	935	1285	1273	1010	1053	1076	511				

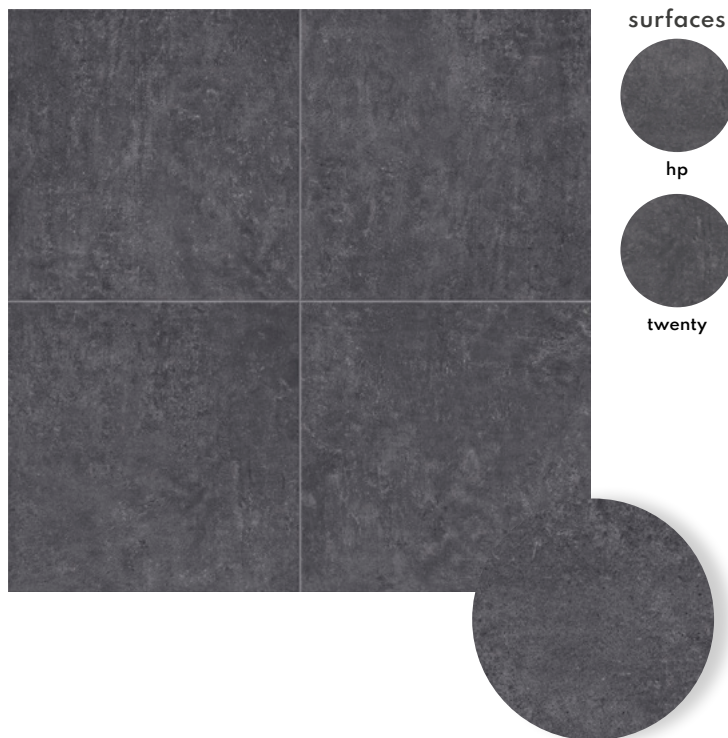
* Minimum lot per order 48pcs
 Lotto minimo per ordine 48pz
 Lot minimum par commande 48pcs
 Minimumbestellmenge 48 St.
 Lote mínimo por pedido 48 pzs

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.
 Mosaïque sur support utilisable également pour le revêtement.
 Mosaico en red utilizable también como revestimiento.

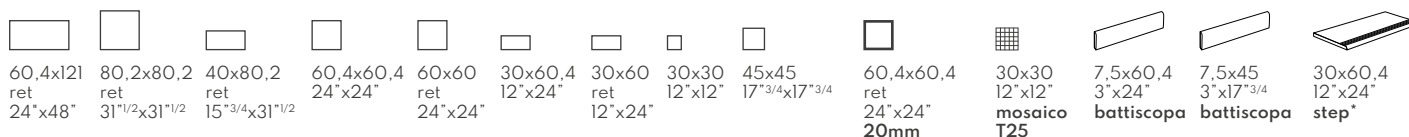
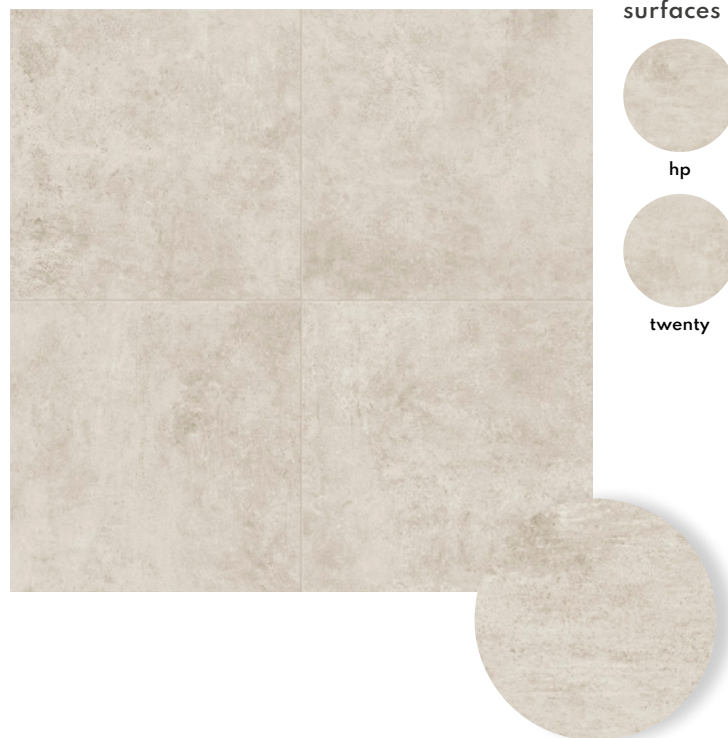
For the complete range and special pieces of 20 mm products, consult the TWENTY catalogue.
 Per la gamma completa e i pezzi speciali dei prodotti a spessore 20mm consultare il catalogo TWENTY.
 Veuillez consulter le catalogue TWENTY pour voir la gamme complète ainsi que les pièces spéciales des produits 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



sabbia



fumo	nat	80A	802	750	690	730	660	693	520	660		810	110	70	270
⌚	hp										814				
⌚	twenty										810				

sabbia	nat	80A	802	750	690	730	660	693	520	660		810	110	70	270
⌚	hp										814				
⌚	twenty										810				

mm	10	10	10	9	9	8,2	8,2	8,2	8,2	20	hp20	8,2	8,2	8,2	8,2
pz/box	2	2	4	4	4	8	8	13	8	2	2	11	16	25	8
m²/box	1,47	1,29	1,29	1,46	1,44	1,45	1,44	1,17	1,62	0,73	0,73	1,00			
kg/m²	20,50	19,35	19,35	17,50	17,50	16,20	16,20	16,20	16,20	44,00	45,00	16,20			
box/plt	30	36	48	32	32	40	40	48	48	32	32	30			
m²/plt	44,10	46,44	61,92	46,72	46,08	58,00	57,60	56,16	77,76	23,36	23,36	30,00			
kg/plt	929	924	1223	843	831	965	958	935	1285	1053	1076	511			

* 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.
 Mosaïque 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.

evoque

tabacco



60,4x60,4
24"x24"



30x60,4
12"x24"



30x30
12"x12"



30x30
12"x12"

mosaico T25



7,5x60,4
3"x24"

battiscopa



30x60,4
12"x24"

step*



tabacco

	690	660	520	810	110	270
nat						
mm	9	8,2	8,2	8,2	8,2	8,2
pz/box	4	8	13	11	16	8
m²/box	1,46	1,45	1,17	1,00		
kg/m²	17,50	16,20	16,20	16,20		
box/plt	32	40	48	30		
m²/plt	46,72	58,00	56,16	30,00		
kg/plt	843	965	935	511		

* 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.
Mosaïque sur support utilisable également pour le revêtement.
Mosaico en red utilizable también como revestimiento.

decors . decori . décors . Dekore . decoraciones



evoque mix dec*
60,4x60,4 20mm ret



graphics development . sviluppo grafico*



floor
mix dec 60,4x60,4 20mm ret
perla 60,4x60,4 20mm ret
fumo 60,4x60,4 20mm ret



60,4x60,4 ret
24"x24"
decoro 20mm*

twenty **820**

mm	20
pz/box	2
m ² /box	0,73
kg/m ²	44,00
box/plt	32
m ² /plt	23,36
kg/plt	1053

* For use in combination with the PERLA 20mm ret and FUMO 20mm ret
EVOQUE MIX DEC: 9 different decorative motifs randomly mixed in boxes of 2 pcs.
The presence of all motifs and the absence of duplicate motifs in the same order cannot be guaranteed.

Abbinabile ai colori PERLA 20mm ret e FUMO 20mm ret.
EVOQUE MIX DEC: i 9 diversi soggetti decorativi sono inscatolati in modo casuale in box da 2 pz.
Nell'appuntamento ordini non è pertanto possibile garantire la presenza di tutti i soggetti o l'assenza di soggetti ripetuti.















Se coordonne avec les couleurs PERLA 20mm ret et FUMO 20mm ret.
EVOQUE MIX DEC: les 9 sujets décoratifs sont emballés aléatoirement dans des boîtes de 2.
Lors de la préparation de la commande, nous ne pouvons donc pas garantir que tous les sujets seront présents ou qu'ils ne se répèteront pas.

Kombinierbar mit PERLA 20mm ret und FUMO 20mm ret.
EVOQUE MIX DEC: die 9 verschiedenen dekorativen Motive sind zufällig in Schachteln zu je 2 Stück verpackt.
Es ist daher nicht möglich, das Vorhandensein aller Subjekte oder das Fehlen von sich wiederholenden Subjekten bei der Auftragserteilung zu garantieren.

Combinable con los colores PERLA 20mm ret y FUMO 20mm ret.
EVOQUE MIX DEC: los 9 temas decorativos diferentes se emban en cajas de 2 piezas de modo aleatorio.
Por tanto, en la preparación de los pedidos no es posible garantizar que estén todos los temas o que no haya temas repetidos.

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 résistance 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 presenter 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 résistents 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 / Ebenfächigkeit / 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 craquellures haariss-Beständigkeit resistencia al cuarteadó	 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 absorption E≤0,5% group B1a.

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 B1a.

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 B1a.

Nach der Norm EN 14411 (ISO 13006) Prüfmethode UNI EN ISO 10545 Zulage G für trocken gepresste Fliesen mit niedriger Wasseraufnahme E≤0,5% Gruppo B1a.

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 B1a.

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 Eingefärbtes 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 $\geq 7,5\text{mm} \geq 600 \text{ N}$ thickness $< 7,5\text{mm} \geq 200 \text{ N}$	according to conforme conformes Gemäß conforme
according to conforme conformes Gemäß conforme	according to conforme conformes Gemäß conforme	thickness $\geq 7,5\text{mm} \geq 12 \text{ N/mm}^2$ thickness $< 7,5\text{mm} \geq 15 \text{ N/mm}^2$	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 thickness spessore / épaisseur / Stärke / espesor wedging ortogonalità / orthogonalité / Rechtwinkligkeit / ortogonalidad flatness planarità / planéité / Ebenföchigkeit / planaridad	according to conforme conformes Gemäß conforme
		$\pm 0,5\%$ (max $\pm 2\text{mm}$) $\pm 10\%$ (max $\pm 0,5\text{mm}$) $\pm 0,5\%$ (max $\pm 2\text{mm}$) $\pm 0,5\%$ (max $\pm 2\text{mm}$)	
$\alpha \leq 7 \times 10^{-6}/^{\circ}\text{C}$	$\leq 7 \times 10^{-6}/^{\circ}\text{C}$		
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

sede commerciale e amministrativa
via regina pacis 136
41049 sassuolo (mo) italy
tel. +39 0536 188 3000
fax +39 0536 188 3030
info@gresmalt.it
www.sintesiceramica.it