

CALCAREA

ceramiche 100% Made in Italy

CALCAREA

GRES PORCELLANATO SMALTATO
GLAZED PORCELAIN

SOMMARIO

GOLD	3
GREY	6
APPENDICE TECNICA	18
SCHEMI DI POSA	20



GOLD 40x60,8 - 40x40 - 20x40 - 20x20 cm - 16"x24" - 16"x16" - 8"x16" - 8"x8"



CALCAREA

CALCAREA



GOLD



60,8x60,8 - 40x60,8 - 40x40 - 20x40 - 20x20 cm - 24"x24" - 16"x24" - 16"x16" - 8"x16" - 8"x8"
Decoro Calcareo Gold 60,8x60,8 cm - 24"x24"

CALCAREA



GREY



40x60,8 - 40x40 - 20x40 - 20x20 cm - 16"x24" - 16"x16" - 8"x16" - 8"x8" - Decoro Calcareo Grey 60,8x60,8 cm - 24"x24"



CALCAREA

GREY





LEGENDA TECNICA - TECHNICAL NOTICE

SUPPORTO - BASE

GRES PORCELLANATO SMALTATO

Prodotto in gres porcellanato monocoloro di base che viene colorato in superficie esclusivamente attraverso lo smalto.

GLAZED PORCELAIN

A product in glazed, plain colour base stoneware, coloured on the surface exclusively through the glaze.

GRADO DI STONALIZZAZIONE - SHADING

Indica la differenza di tono delle singole piastrelle come non omogenee tra di loro.

V3 MODERATA

Indicates the different shades of colour between the single, non-homogeneous tiles.

V3 MODERATE

FINITURA DI SUPERFICIE - SURFACE FINISH

NATURALE

Superficie che non viene in alcun modo lavorata dopo la cottura.

NATURAL

A surface which is not treated in any after firing.

SPESSORE - THICKNESS

10 mm.

FUGA CONSIGLIATA - MINIMUM SUGGEST JOINT

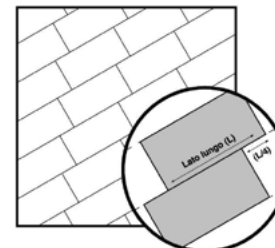
Distanza consigliata tra le piastrelle 4 mm.

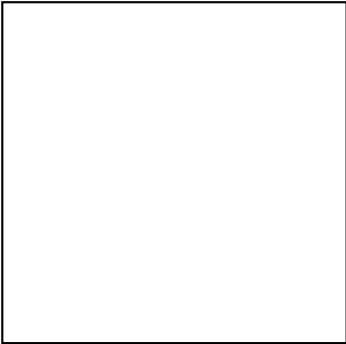
Recommended gap between tiles 4 mm.

POSA IN OPERA - LAYING

Per una corretta realizzazione si consiglia, nella posa a correre dei formati rettangolari, di non sfalsare il lato lungo (L) più di un quarto ($L/4$) della lunghezza del pezzo.

For suitable results, when random-laying the rectangular tiles, the long edge of one tile (L) should be laid no further than a quarter ($L/4$) down the edge of the tile next to it.

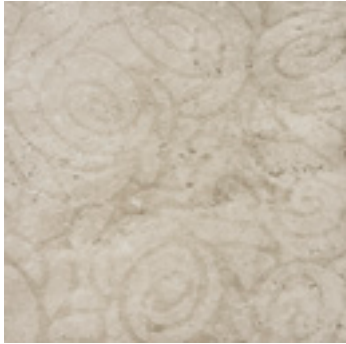




60,8x60,8
24"x24"
CALCAREA



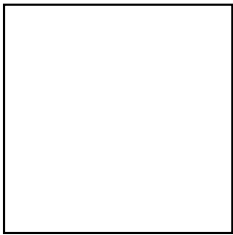
60,8x60,8
24"x24"
DECORO
CALCAREA
GOLD



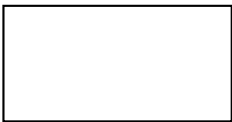
60,8x60,8
24"x24"
DECORO
CALCAREA
GREY



40x60,8
16"x24"
CALCAREA



40x40
16"x16"
CALCAREA



40x20
16"x8"
CALCAREA



20x20
8"x8"
CALCAREA



7x60,8
2^{3/4}"x24"
CALCAREA

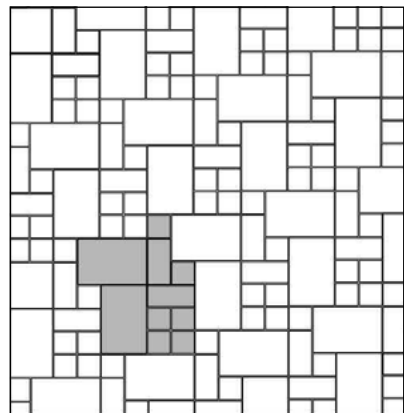
Imballi - Packing

formato cm	size inch	spessore thickness	pz.	scatola - box			pallet	
				mq.	kg	box	mq.	kg
60,8x60,8 Calcare	24"x24"	10	3	1,11	24,30	40	44,40	999,00
60,8x60,8 decoro Calcare	24"x24"	10	3	1,11	24,30	40	44,40	999,00
40x60,8 Calcare	16"x24"	10	4	0,97	20,50	30	29,10	671,00
40x40 Calcare	16"x16"	10	8	1,28	27,00	48	61,44	1316,00
20x40 Calcare	8"x16"	10	13	1,04	21,30	54	56,16	1170,00
20x20 Calcare	8"x8"	10	26	1,04	21,30	54	56,16	1170,00
7x60,8 battiscopa Calcare	2 ^{3/4} "x24"	10	10	ml. 6	11,00	-	-	-

NOTA RELATIVA AGLI IMBALLI - INFORMATION REGARDING PACKAGING
Tutti i dati relativi agli imballi indicati nel presente catalogo sono da ritenersi puramente indicativi e potrebbero subire variazioni.
Tutte le informazioni relative al prodotto possono subire variazioni in ordine di migliorie dello stesso.
All information regarding packaging in this catalogue are considered purely indicative and subject to change.
All product information can be modified in order to improve it.

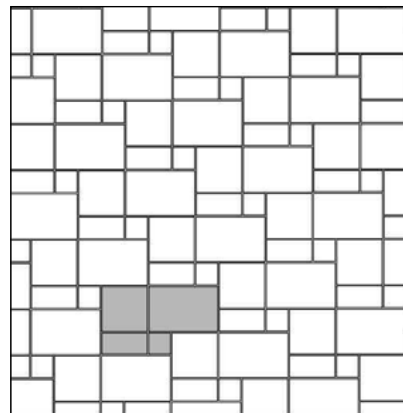
SCHEMI DI POSA - LAYING PROPOSALS

303



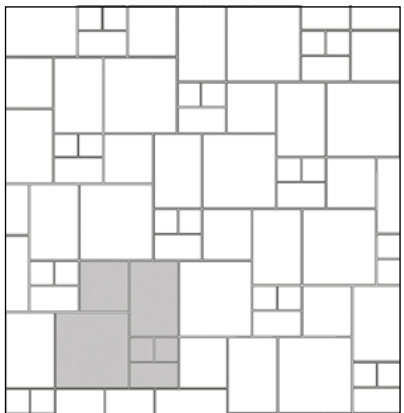
	20x20	20x40	40x60,8
% MQ	27%	18%	55%

401



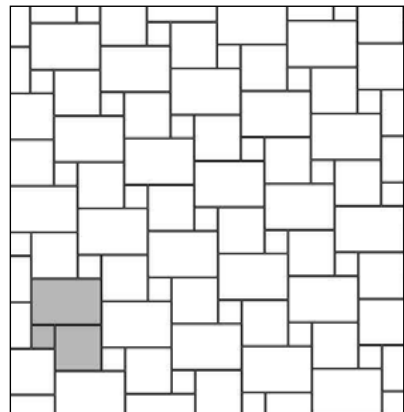
	20x20	20x40	40x40	40x60,8
% MQ	8%	15%	31%	46%

501



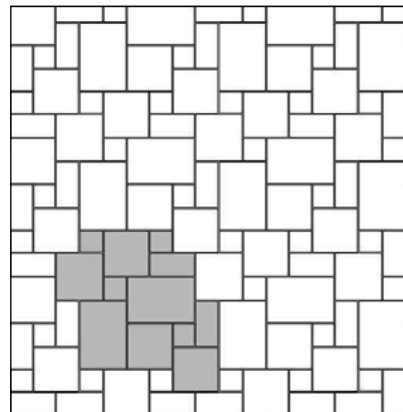
	20x20	20x40	40x40	40x60,8	60,8x60,8
% MQ	9%	9%	17%	26%	39%

305



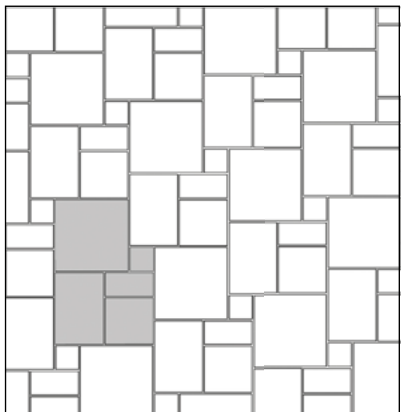
	20x20	40x40	40x60,8
% MQ	9%	36%	55%

404



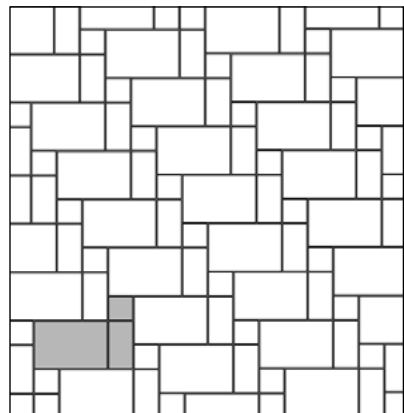
	20x20	20x40	40x40	40x60,8
% MQ	11%	11%	44,5%	33,5%

502



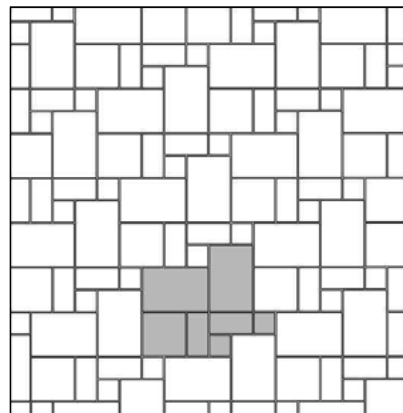
	20x20	20x40	40x40	40x60,8	60,8x60,8
% MQ	5%	9%	18%	27%	41%

301



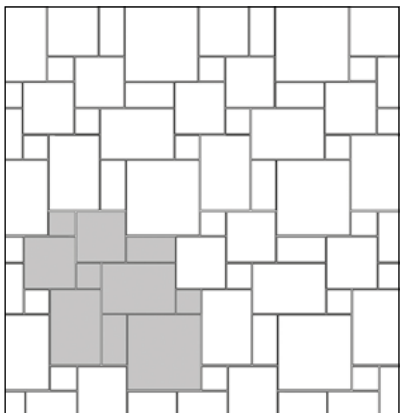
	20x20	20x40	40x60,8
% MQ	11%	22%	67%

402



	20x20	20x40	40x40	40x60,8
% MQ	9%	18%	18%	55%

503



	20x20	20x40	40x40	40x60,8	60,8x60,8
% MQ	8,5%	11%	22%	33,5%	25%

Caratteristiche tecniche gres porcellanato
technical characteristics porcelain tiles

ceramiche 100% Made in Italy

CARATTERISTICHE TECNICHE TECHNICAL CHARACTERISTICS	metodo di prova iso test method iso	requisiti prescritti required values	test method astm		required values ansi137.1	valori ST
assorbimento d'acqua (e) water absorption (e)	iso 10545 - 3	E ≤ 0,5%	astm c373		≤ 0,5%	conforme
resistenza alla flessione sending strength	iso 10545 - 4	≥ 35 N/mm² ≥ 355 Kg/cm²	astm c648		≥ 250 pounds	conforme
resistenza all' abrasione profonda restance to deep abrasion	iso 10545 - 6	≤ 175 mm²	astm c1243		≥ 175 mm²	conforme
dilatazione termica linare linear thermal expansion	iso 10545 - 8	requisito non previsto iso maked no provision for this test	astm c372		not required	conforme
resistenza agli sbalzi termici thermal shock resistance	iso 10545 - 9	requisito non previsto iso maked no provision for this test	astm c484		no alterations	conforme
resistenza all'attacco chimico chemical resistance	iso 10545 - 13	come indicato dal produttore as indicated by the manufacturer	astm c650		not required	conforme
resistenza al gelo frost resistance	iso 10545 - 12	nessuna alterazione no alterations	astm c1026		not required	conforme
resistenza alle macchie stain resistance	iso 10545 - 14	classe 3 min. class 3	CTI 81 - 7 Ann. D		not required	conforme
caratteristiche dimensionali dimensions	larghezza e lunghezza llenght and width	iso 10545 - 2 ± 0,6% 190 cm² < sup ≤ 410 cm²	edge warpage	astm c485	rectified ± 0,40% or max ± 0,05 inch	conforme
	retteilineità spigoli straightness of sides	iso 10545 - 2 ± 0,5%	diagonal warpage	astm c485	rectified ± 0,40% or max ± 0,07 inch	conforme
	ortogonalità rectangularity	iso 10545 - 2 ± 0,6%	nominal dimensions	astm c499	rectified - 3% / + 2% o f nominal dimensions	conforme
	planarità warpage	iso 10545 - 2 ± 0,5%	caliber range	astm c499	rectified ± 0,25% or max ± 0,05 inch	conforme
	spessore tickness	iso 10545 - 2 ± 5%	tichness	astm c499	≤ 0,040 inch	conforme
			wedging	astm c502	rectified ± 0,25% or max ± 0,03 inch	conforme

Le rappresentazioni fotografiche e descrittive dei prodotti ST riportate sui cataloghi e su altri materiali pubblicitari dell'azienda, sono puramente illustrative dello specifico prodotto rappresentato.

Si precisa infatti che, successivamente alla pubblicazione dei materiali pubblicitari dell'azienda, il prodotto potrebbe subire leggere modifiche nel relativo processo produttivo, al fine di renderlo tecnologicamente migliore.

Tali aggiustamenti tecnologici potrebbero determinare lievi differenze, anche estetiche e/o cromatiche, nel prodotto medesimo, con la conseguenza che lo stesso potrebbe risultare diverso da come rappresentato e/o illustrato e/o descritto nel materiale pubblicitario di ST. Tali differenze non potranno essere in alcun modo considerate dall'acquirente un vizio e/o difetto del materiale ceramico stesso, bensì una caratteristica dello specifico prodotto.

Tutti i materiali ceramici che imitano pietre naturali presentano differenze di colore e sfumature che non potranno in nessun modo essere considerate quale difetto del prodotto, ma bensì una qualità caratteristica di tali tipi di produzione.

The photographs and descriptions of ST products given in the brochures, catalogues and other corporate advertising materials aim merely to represent the specific products. After the publication of the corporate advertising materials, the products may be slightly modified as a result of technological improvements. Such technological modifications may lead to slight differences in appearance and/or colour of the products, which may therefore differ from the representations, illustrations or discriptions given in the ST advertising materials. Such differences shall in no way be deemed to be faults and/or defects in the ceramic materials, but rather intrinsic features of the specific products. All ceramic materials that imitate natural stone differ in color and nuances, and this cannot any in way be considered as a product defect, but rather a characteristic of these types of products.

