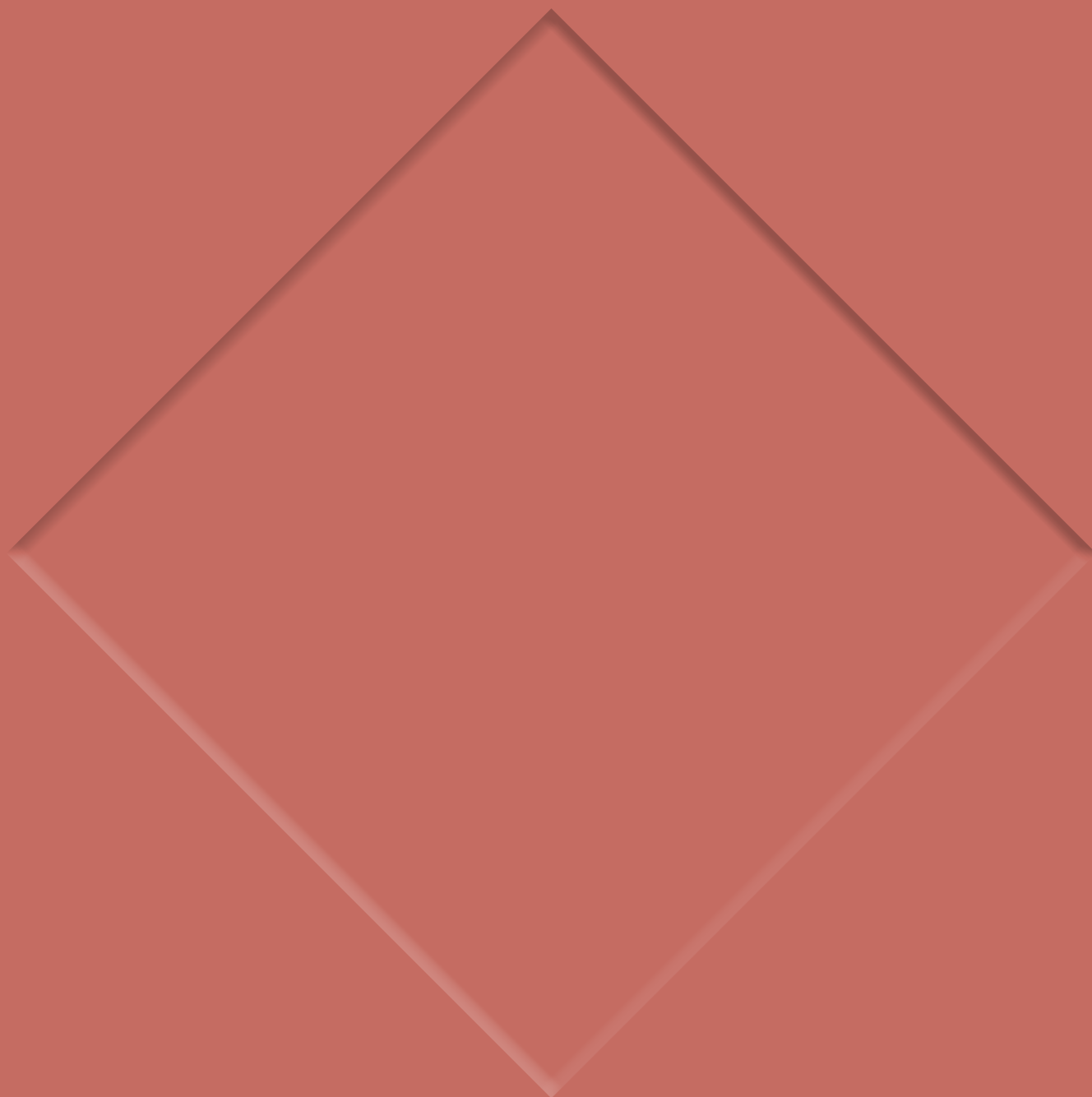


MELODIE





MELODIE

gres porcellanato smaltato (digitale)

glazed porcelain tiles (digital) . grès cérame émaillé (digital)

Glasiertes Feinsteinzeug (digital) . gres porcelánico esmaltado (digital)

глазурованный керамогранит (струйный)



BIANCO

TORTORA

MIELE

ROVERE

NOCE

BIANCO



20,2x80,2

7^{7/8}x31^{1/2}**BIANCO** | 7 pz - PEI IV - R9 **695****BIANCO ret** 20x80 | 7 pz - PEI IV - R9 **740**

30x121

12"x48"

BIANCO ret | 4 pz - PEI IV - R9 **801**

20x121

7^{7/8}x48"**BIANCO ret** | 6 pz - PEI IV - R9 **801**

TORTORA



20,2x80,2
7^{7/8}x31^{1/2}

TORTORA | 7 pz - PEI IV - R9 **695**

TORTORA ret 20x80 | 7 pz - PEI IV - R9 **740**



30x121
12"x48"

TORTORA ret | 4 pz - PEI IV - R9 **801**



20x121
7^{7/8}x48"

TORTORA ret | 6 pz - PEI IV - R9 **801**



MIELE



20,2x80,2

7^{7/8} x 31^{1/2}**MIELE** | 7 pz - PEI IV - R9 **695****MIELE ret 20x80** | 7 pz - PEI IV - R9 **740**

30x121

12" x 48"

MIELE ret | 4 pz - PEI IV - R9 **801**

20x121

7^{7/8} x 48"**MIELE ret** | 6 pz - PEI IV - R9 **801**

ROVERE



20,2x80,2

7^{7/8}"x31^{1/2}"**ROVERE** | 7 pz - PEI IV - R9 **695****ROVERE ret 20x80** | 7 pz - PEI IV - R9 **740**

30x121

12"x48"

ROVERE ret | 4 pz - PEI IV - R9 **801**

20x121

7^{7/8}"x48"**ROVERE ret** | 6 pz - PEI IV - R9 **801**

NOCE



20,2x80,2

7^{7/8}x31^{1/2}**NOCE** | 7 pz - PEI IV - R9 **695****NOCE ret 20x80** | 7 pz - PEI IV - R9 **740**

30x121

12"x48"

NOCE ret | 4 pz - PEI IV - R9 **801**

20x121

7^{7/8}x48"**NOCE ret** | 6 pz - PEI IV - R9 **801**

MELODIE



pezzi speciali . special pieces . pièces spéciales . Formteile . piezas especiales . нестандартные детали



battiscopa 10x80,2 | 10 pz **150**

melodie **MIELE** bat
melodie **ROVERE** bat
melodie **NOCE** bat
melodie **BIANCO** bat
melodie **TORTORA** bat

tabella imballi . packing . emballages . Verpackung . tabla de embalajes . таблица вариантов упаковки

	h	pz/box	m ² /box	kg/m ²	box/plt	m ² /plt	kg/plt
20,2x80,2	9,0	7	1,14	17,50	42	47,88	863
20x80 ret	9,0	7	1,12	17,50	42	47,04	848
30x121 ret	10,0	4	1,46	22,00	36	52,56	1181
20x121 ret	10,0	6	1,46	22,00	28	40,88	924






















CARATTERISTICHE TECNICHE*

TECHNICAL CHARACTERISTICS . CARACTERISTIQUES TECHNIQUES . TECHNISCHE DATEN

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS . ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

CARATTERISTICA TECNICA TECHNICAL CHARACTERISTIC CARACTERISTIQUE TECHNIQUE TECHNISCHE EIGENSCHAFT CARACTERÍSTICA TÉCNICA ТЕХНИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА	NORMA DI RIFERIMENTO REFERENCE STANDARD NORME DE REFERENCE BESUGSNORM NORMA DE REFERENCIA ИСПОЛЗУЕМЫЙ СТАНДАРТ	VALORE RICHIESTO VALUE REQUIRED VALEUR REQUISE GEFORDERTER WERT VALOR REQUERIDO ТРЕБУЕМОЕ ЗНАЧЕНИЕ
assorbimento d'acqua (E) water absorption (E) absorption d'eau (E) Feuchtigkeitseufnahme (E) absorción de agua (E) водопоглощение (E)	 ISO 10545-3	≤ 0,5%
forza di rottura (S) breaking strength (S) contrainte de rupture (S) Bruchkraft (S) fuerza de rotura (S) сопротивление разрыву (S)	 ISO 10545-4	spessore ≥ 7,5mm ≥ 1300 N spessore < 7,5mm ≥ 700 N
resistenza alla flessione (R) bending strength (R) résistance à la flexion (R) mechanischer widerstand (R) resistencia a la flexión (R) сопротивление изгибу (R)	 ISO 10545-4	≥ 35 N/mm ²
resistenza all'abrasione profonda deep abrasion resistance resistance à l'usure en profondeur Tiefen-Abriebbeständigkeit resistencia a la abrasión profunda стойкость к глубокому истиранию	 ISO 10545-6	≤ 175 mm ³
resistenza all'abrasione superficiale PEI resistance to abrasion PEI résistance à l'abrasion PEI Widerständigkeit gegen Oberflächenabnutzung PEI resistencia a la abrasión superficial PEI стойкость к глубокому истиранию	 ISO 10545-7	secondo i dati del costruttore according to producer's selon les éléments du constructeur laut Angaben des Herstellers según los datos del fabricante согласно данным изготовителя
resistenza agli sbalzi termici thermal shock resistance resistance aux écarts de température Temperaturwechselsbeständigkeit resistencia al choque térmico стойкость к перепадам температуры	 ISO 10545-9	nessun campione deve presentare difetti visibili no sample must show visible defects aucun échantillon ne doit présenter des défauts visibles Kein Exemplar soll sichtbare Schäden aufweisen ninguna muestra debe presentar defectos visibles ни один образец не должен иметь видимых дефектов
resistenza al gelo frost resistance resistance au gel Frostbeständigkeit resistencia al hielo морозостойкость	 ISO 10545-12	resistenti resistant résistants Widerstandsfähig resistentes стойкие
fattore di resistenza alla scivolosità anm-skeed resistance grade gré de resistance à la glissance Rutschfestigkeit factor de resistencia al deslizamiento сопротивление скольжению	 DIN 51130	secondo i dati del costruttore according to producer's selon les éléments du constructeur laut Angaben des Herstellers según los datos del fabricante согласно данным изготовителя
fattore di resistenza alla scivolosità in presenza di acqua a piedi nudi slip resistance factor in the presence of water and bare feet facteur de résistance à la glissance pieds nus en présence d'eau Rutschfestigkeit im Nassbereich beim Begehen mit bloßen Füßen factor de resistencia al deslizamiento en presencia de agua con pies descalzos коэффициент устойчивости к скольжению босыми ногами при наличии воды	 DIN 51097	secondo i dati del costruttore according to producer's selon les éléments du constructeur laut Angaben des Herstellers según los datos del fabricante согласно данным изготовителя
caratteristiche dimensionali size characteristics caracteristiques dimensionelle Masseigenschaften características dimensionales геометрические параметры	 ISO 10545-2	lunghezza e larghezza / length and width / longueur et largeur Länge und Breite / longitud y anchura / длина и ширина ± 0,6%(max+2mm) spessore / thickness / épaisseur / Stärke / espesor / толщина ± 5,0%(max+2mm) ortogonalità / wedging / orthogonalité / Rechtwinkligkeit ± 0,5%(max+2mm) ortogonalidad / перпендикулярность planarità / flatness / planéité / Ebenflächigkeit / planaridad / плоскостность ± 0,5%(max+2mm)
coefficiente di dilatazione termica lineare linear thermal expansion coefficient coefficient de expansion térmica lineal Wärmeausdehnungskoeffizient coeficiente de dilatación térmica lineal коэффициент линейного теплового расширения	 ISO 10545-8	metodo di prova disponibile test method available méthode d'essai disponible Verfügbare Prüfmethode método de ensayo disponible предусмотрен метод испытаний
resistenza ai prodotti chimici resistance to chemicals resistance aux produits chimiques Chemikaliendestigkeit resistencia química устойчивость к воздействию химических агентов	 ISO 10545-13	min. GB-UB
resistenza alle macchie stain resistance resistance aux taches Fleckenfestigkeit resistencia a las manchas стойкость к образованию пятен	 ISO 10545-14	classe ≥ 3

* 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 B1a.

Following the EN 14411 (ISO 13006) norms and test cases UNI EN ISO 10545 appendix G for ceramic tiles dry pressed with low water absorption Es0,5% group 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 Es0,5% groupe B1a.

Nach der Norm EN 14411 (ISO 13006) Prüfmethode UNI EN ISO 10545 Zulage G für trockenengepresste Fliesen mit niedriger Wasseraufnahme Es0,5% 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 Es0,5% Grupo B1a.

В соответствии с требованиями стандарта EN 14411 (ISO 13006), методы испытаний по UNI EN ISO 10545, Приложение G, для керамической плитки сухого прессования с низким водопоглощением Es0,5%, группа B1a.

GRES PORCELLANATO SMALTATO **

GLAZED PORCELAIN TILES
GRÈS CÉRAME ÉMAILLÉ
GLASIERTES FEINSTEINZEUG
GRES PORCELÁNICO ESMALTADO
ГЛАЗУРОВАННЫЙ КЕРАМОГРАНИТ

conforme
according to
conformes
Gemä
conforme
соответствует

conforme
according to
conformes
Gemä
conforme
соответствует

conforme
according to
conformes
Gemä
conforme
соответствует

indicato sul catalogo
indicated in the catalogue
indiqué sur le catalogue
im Prospekt angegeben
indicado en el catálogo
приведено в каталоге

conforme
according to
conformes
Gemä
conforme
соответствует

resistenti
resistant
résistants
Widerstandsfähig
resistentes
соответствует

indicato sul catalogo
indicated in the catalogue
indiqué sur le catalogue
im Prospekt angegeben
indicado en el catálogo
приведено в каталоге

indicato sul catalogo
indicated in the catalogue
indiqué sur le catalogue
im Prospekt angegeben
indicado en el catálogo
приведено в каталоге

conforme
according to
conformes
Gemä
conforme
соответствует

$$\alpha \leq 7 \times 10^{-6}/^{\circ}\text{C}$$

conforme
according to
conformes
Gemä
conforme
соответствует

conforme
according to
conformes
Gemä
conforme
соответствует

**** Rispondenza alla norma**

Accordance to the norme
Correspondance à la norme
Übereinstimmung an die
Norme conformidad con la norma
Соответствие требованиям стандарта

GRUPPO CERAMICHE
GRESMALT

GRUPPO CERAMICHE GRESMALT SPA
via statale 467, 45
42013 casalgrande (re) italy



Ceramics of Italy

SINTESI[®]
CERAMICA ITALIANA

sede commerciale
via mosca 38 - 41049 sassuolo (mo) italy
tel. +39 0536 867 011
fax +39 0536 867 030
info@gresmalt.it - www.sintesiceramica.it