SALT STONE



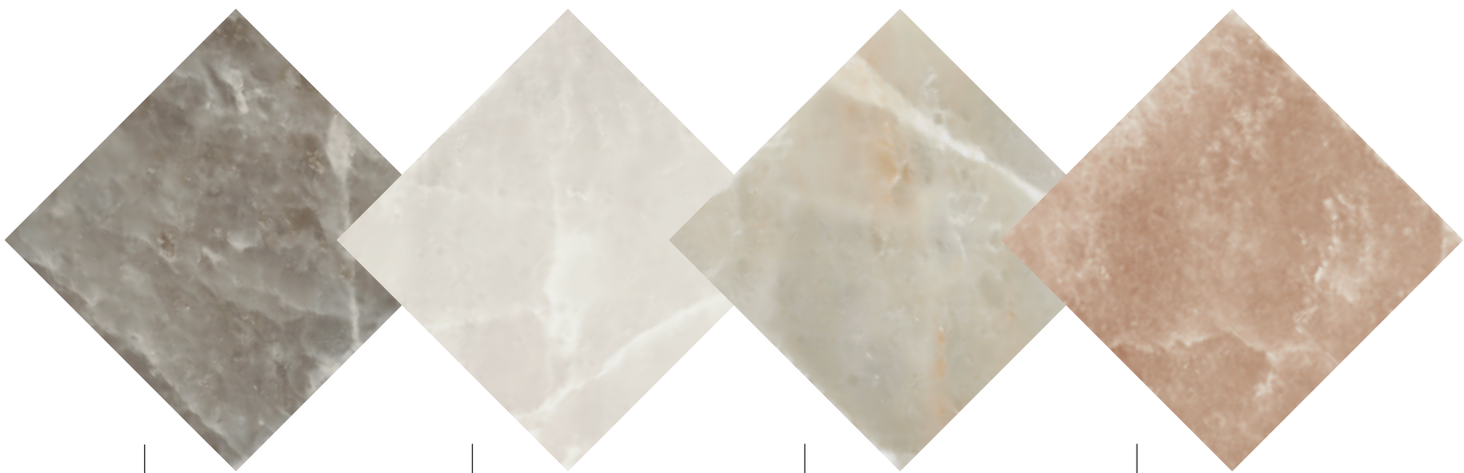
SINTESI®
CERAMICA ITALIANA

SALT STONE ASH 60,4x60,4 - ASH MOSAICO ESAGONO 30x34



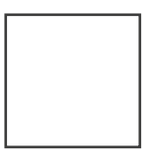
SALT STONE

gres porcellanato smaltato (digitale)
glazed porcelain tiles (digital) . grès cérame émaillé (digital)
Glasiertes Feinsteinzeug (digital) . gres porcelánico esmaltado (digital)
глазурованный керамогранит (струйный)

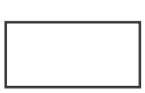


ASH **ICE** **DESERT** **TERRA**

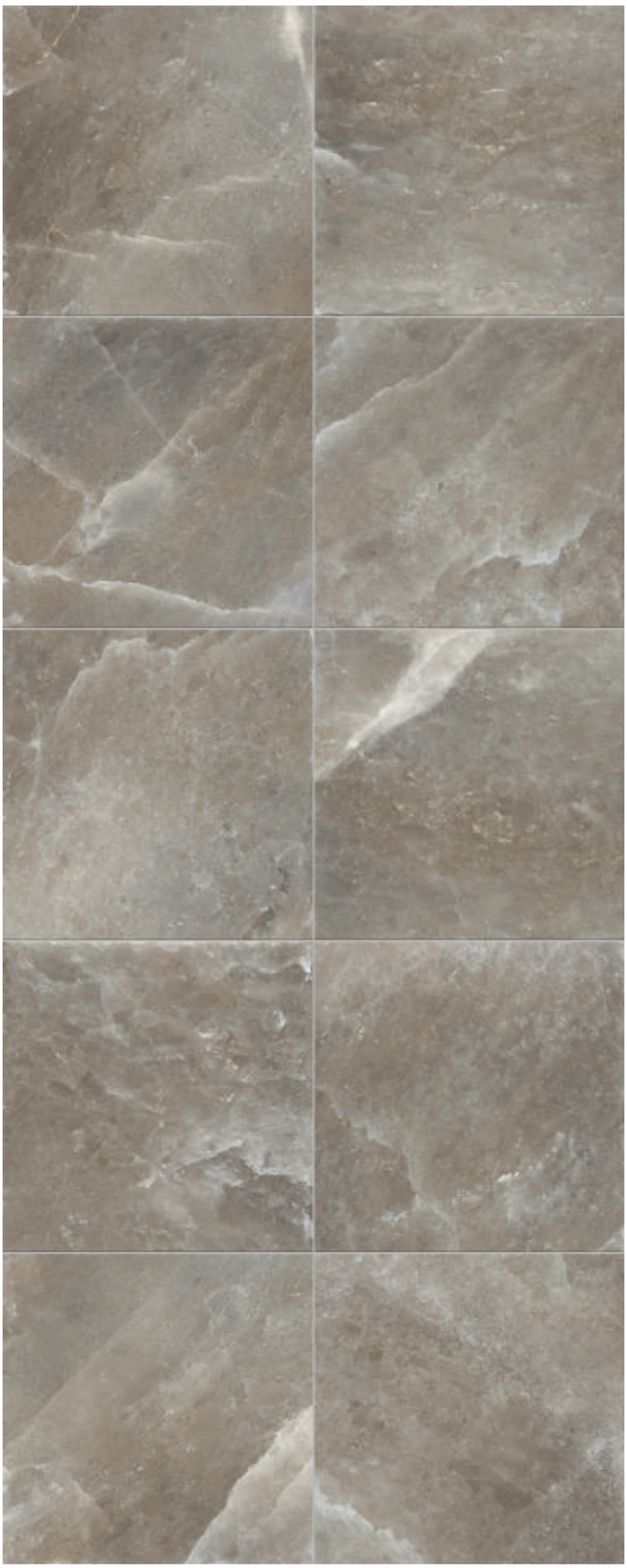
ASH



60,4x60,4
24”x24”
ASH | 4 pz 730



30x60,4
12”x24”
ASH | 7 pz 695



SVILUPPO GRAFICO / GRAPHICS DEVELOPMENT

ICE

60,4x60,4
24”x24”
ICE | 4 pz 730

30x60,4
12”x24”
ICE | 7 pz 695



SVILUPPO GRAFICO / GRAPHICS DEVELOPMENT

DESERT

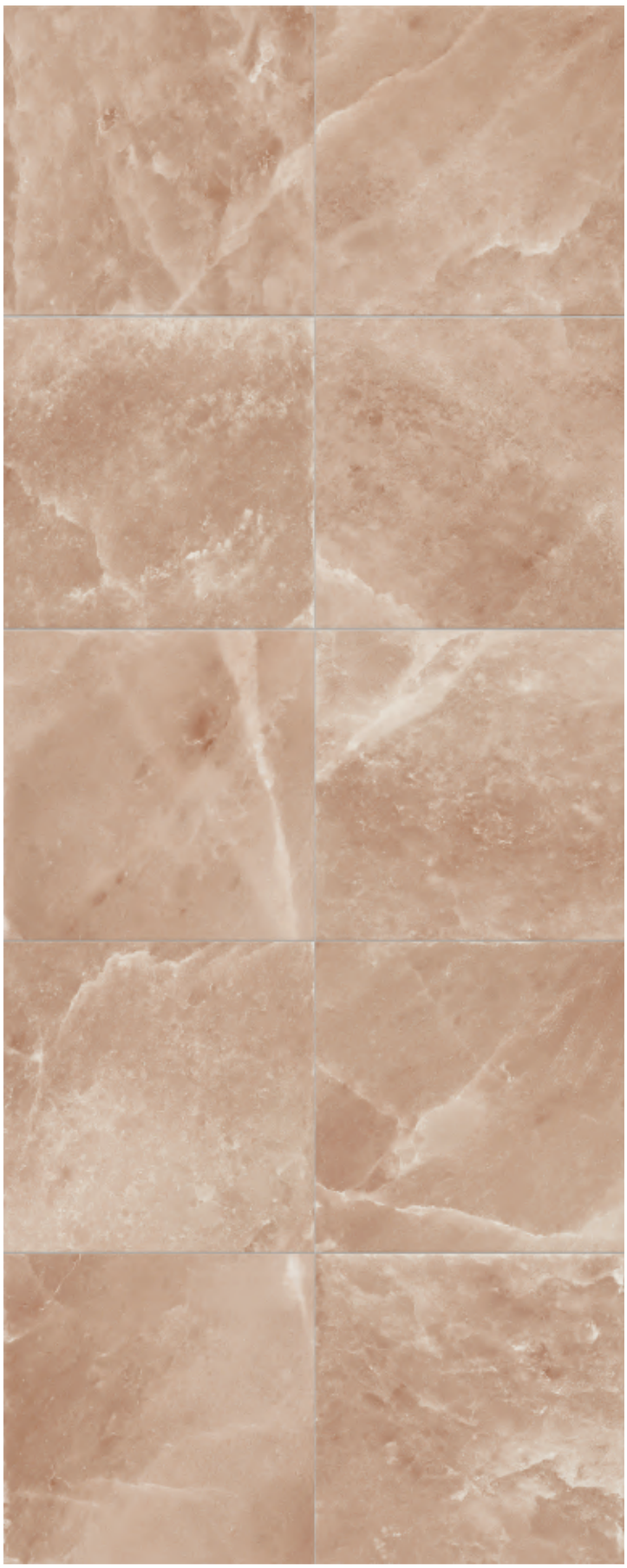
60,4x60,4
24”x24”
DESERT | 4 pz 730

30x60,4
12”x24”
DESERT | 7 pz 695



SVILUPPO GRAFICO / GRAPHICS DEVELOPMENT

TERRA



SVILUPPO GRAFICO / GRAPHICS DEVELOPMENT

60,4x60,4
24”x24”
TERRA | 4 pz 730

30x60,4
12”x24”
TERRA | 7 pz 695

SALT STONE

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



battiscopa 7,5x60,4 | 16 pz 110

salt stone **ASH** bat
salt stone **ICE** bat
salt stone **DESERT** bat
salt stone **TERRA** bat

decori . decors . décors . Dekore . decoraciones . декоры



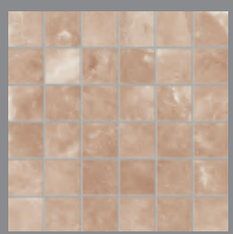
mosaico 30x30 | 11 pz 810
salt stone **ASH**



mosaico 30x30 | 11 pz 810
salt stone **ICE**



mosaico 30x30 | 11 pz 810
salt stone **DESERT**



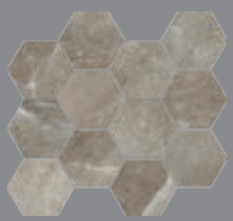
mosaico 30x30 | 11 pz 810
salt stone **TERRA**

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

		pz/box	m²/box	kg/m²	box/plt	m²/plt	kg/plt
60,4x60,4	9,0	4	1,46	17,50	32	46,72	843
30x60,4	9,0	7	1,27	17,50	40	50,80	914
30x30 mosaico	9,0	11	1,00	17,50	30	30,00	550
30x34 mosaico esagono	9,0	5	0,51	17,50	60	30,60	561
30x30 mosaico chevron	9,0	6	0,54	17,50	60	32,40	592

conforme conforme PEI IV ingelivo V2

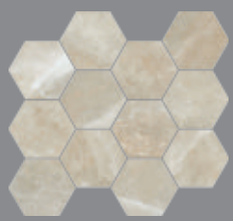
decori . decors . décors . Dekore . decoraciones . декоры



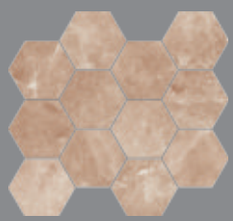
mosaico esagono
30x34 | 5 pz **870**
salt stone **ASH**



mosaico esagono
30x34 | 5 pz **870**
salt stone **ICE**



mosaico esagono
30x34 | 5 pz **870**
salt stone **DESERT**



mosaico esagono
30x34 | 5 pz **870**
salt stone **TERRA**



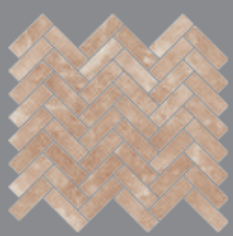
mosaico chevron
30x30 | 6 pz **890**
salt stone **ASH**



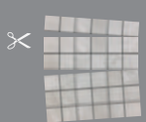
mosaico chevron
30x30 | 6 pz **890**
salt stone **ICE**



mosaico chevron
30x30 | 6 pz **890**
salt stone **DESERT**



mosaico chevron
30x30 | 6 pz **890**
salt stone **TERRA**



Mosaico su rete utilizzabile anche per rivestimento. Mosaic on net to be used for wall or tiling too.
Netzwerklebets Mosaik, welches sich auch als Wandverkleidung eignet. Mosaïque sur support utilisable également pour le revêtement
Mosaico en red utilizable también como revestimiento. Мозаика на сетке, может использоваться также и для облицовки.

SALT STONE ICE 30x60,4 - ICE MOSAICO CHEVRON 30x30

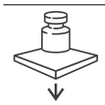
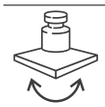
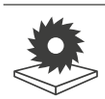
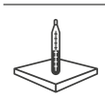
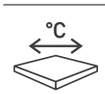


SALT STONE DESERT 60,4x60,4 - DESERT 30x60,4



CARATTERISTICHE TECNICHE*

TECHNICAL CHARACTERISTICS . CARACTERISTIQUES TECNIQUES . 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 ИСПОЛЬЗУЕМЫЙ СТАНДАРТ	**VALORE RICHIESTO** VALUE REQUIRED VALEUR REQUISE GEFORDERTER WERT VALOR REQUERIDO ТРЕБУЕМОЕ ЗНАЧЕНИЕ
assorbimento d'acqua (E) water absorption (E) absorption d'eau (E) Wasseraufnahme (E) absorción de agua (E) водопоглощение (E)	 **ISO 10545-3**	**≤ 0,5%**
forza di rottura (S) breaking strength (S) contrainte de rupture (S) Bruchfestigkeit (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 a la flexion (R) Biegefestigkeit (R) resistencia a la fl exión (R) сопротивление изгибу (R)	 **ISO 10545-4**	**≥ 35 N/mm²**
resistenza all'abrasione profonda deep abrasion resistance resistance a l'usure en profondeur Tiefenabrieb resistencia a la abrasión profunda стойкость к глубокому истиранию	 **ISO 10545-6**	**≤ 175 mm³**
resistenza all'abrasione superficiale PEI resistance to abrasion PEI rèsistance à l'abrazion 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 costructeur laut Herstellerangaben según los datos del fabricante согласно данным изготовителя
resistenza agli sbalzi termici thermal shock resistance resistance aux écarts de température Temperaturwechselbeständigkeit 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 presenter 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 costructeur laut Herstellerangaben 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 Barfußbereich 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 costructeur laut Angaben des Herstellers según los datos del fabricante согласно данным изготовителя
caratteristiche dimensionali size characteristics caracteristiques dimensionelle Maßhaltigkeit características dimensionales геометрические параметры	 **ISO 10545-2**	**lunghezza e larghezza** / lenght and width / longueur et largeur / Länge und Breite / longitud y anchura / длина и ширина — **± 0,6%**(max±2mm) **spessore** / thickness / epaisseur / Stärke / espesor / толщина — **± 5,0%**(max±2mm) **ortogonalità** / wedging / orthogonalité / Rechtwinkligkeit / ortogonalidad / перпендикулярность — **± 0,5%**(max±2mm) **planarità** / flatness / planéité / Ebenflächigkeit / planaridad / плоскостность — **± 0,5%**(max±2mm)
coefficiente di dilatazione termica lineare linear thermal expansion coefficient coefficient de expansion térmica linear 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 Beständigkeit gegen Chemikalien resistencia química устойчивость к воздействию химических агентов	 **ISO 10545-13**	**min. GB-UB**
resistenza alle macchie stain resistance resistance aux taches Fleckenbeständigkeit resistencia a las manchas стойкость к образованию пятен	 **ISO 10545-14**	**classe ≥ 3**
resistenza al cavillo crazing resistance resistance aux craquellures haarriss-Beständigkeit resistencia al cuarteado Устойчивость эмали к кракелюру	 **ISO 10545-11**	

*** 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 BIa.**
Following the EN 14411 (ISO 13006) norms and test cases UNI ISO 10545 appendix G for ceramic tiles dry pressed with low water absorbsion E≤0,5% group BIa.
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 BIa.
Nach der Norm EN 14411 (ISO 13006) Prüfmethode UNI EN ISO 10545 Zulage G für trockengepresste Fliesen mit niedriger Wasseraufnahme E≤0,5% Gruppo BIa.
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 BIa.
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 E≤0,5%, группа BIa.

GRES PORCELLANATO SMALTATO **
GLAZED PORCELAIN TILES
GRÈS CÉRAME ÉMAILLÉ
GLASIERTES FEINSTEINZEU G
GRES PORCELÁNICO ESMALTADO
ГЛАЗУРОВАННЫЙ КЕРАМОГРАНИТ

conforme
according to
conformes
Gemäß
conforme
соответствует

conforme
according to
conformes
Gemäß
conforme
соответствует

conforme
according to
conformes
Gemäß
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
Gemäß
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
Gemäß
conforme
соответствует

$\alpha \leq$ **7 x 10$^{-6/°C}$**

conforme
according to
conformes
Gemäß
conforme
соответствует

conforme
according to
conformes
Gemäß
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 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