

# ISO: anthologhia / diva / metallica / open space / seta / libra

Monopressocottura / Single press-firing / Monocuisson sous pression / Einpressbrandverfahren  
 Monococción por prensado / Данные Монопрессообжиг/ 次压烧成形

Piastrelle di ceramica pressate a secco con basso assorbimento d'acqua  
 Glazed ceramic tiles, dry pressed with low water absorption  
 Carreaux ceramiques émaillés, pressés à sec à faible absorption d'eau  
 Keramische glasierte Fliesen, trockenepresst, geringer Wasseraufnahme  
 Azulejos de cerámica prensados a seco con baja absorción de agua  
 Керамические плитки сухого прессирования снижим поглощением влаги  
 低吸水性干式压制陶瓷面砖  
 0,5%<E≤3% - gruppo B I b - M - GL - EN 14411 appendice H

DIMENSIONI E QUALITÀ DELLA SUPERFICIE SURFACE DIMENSIONS AND QUALITIES DIMENSIONS ET QUALITÉ DE LA SURFACE ABMESSUNGEN UND QUALITÄT DER OBERFLÄCHEN DIMENSIONES Y CALIDAD DE LA SUPERFICIE РАЗМЕРЫ И КАЧЕСТВЕННЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ ПОВЕРХНОСТИ 尺寸和表面质量		NORMA STANDARD NORME NORMA СТАНДАРТНЫ 標準	TOLLERANZE TOLLERANCES TOLÉRANCES TOLERANZEN TOLERANCIA СОПРОТИВЛЯЕМОСТЬ 误差	RISULTATI APPIANI RESULTS RÉSULTATS ERGEBNISSE RESULTADOS РЕЗУЛЬТАТЫ 成果
Formato nominale nominal shape format nominal Nennmasse formato nominal номинальный формат 正常形状	Dimensioni di Fabbricazione actual size format réel format in Arbeitsmasse formato de fabricaciòn производственные данные 實際規格			
Montato su rete Net mounted Monté sur filets Auf Netz geklebt Montado sobre malla Монтировано на сетке 净安装 300 x 300 mm	lati - sides - cotés - Seiten - lado - стороны - 側面 W 298,4x298,4 mm  spessore - thickness - épaisseur - Staerke - espesor - толщина - 厚度 7,2 mm	ISO 10545-2	±0,5%  ±5%	± 0,2%  ± 4%
Qualità della superficie Surface qualities Qualité de la surface Qualität der Oberflächen Calidad de la superficie Качественные показатели поверхности 表面质量		ISO 10545-2	< 95%	< 95%
Rettilinearità degli spigoli Straightness of the edges Rectitude des arêtes Kantengeradheit Rectitud de los lados прямолинейность кромок 周邊直線度		ISO 10545-2	± 0,5%	± 0,4%
Ortogonalità Squareness Angularité Rechtwinkligkeit Ortogonalidad ортогональность 正方程度		ISO 10545-2	± 0,6%	± 0,4%
Planarità Flatness Planitude Ebenflächigkeit Planimetria плоскостность 平整度		ISO 10545-2	± 0,5%	± 0,4%

Certificati disponibili su richiesta / Certificates available on request / Certificats disponibles sur demande / Zertifikate auf Anfrage erhältlich /  
 Certificados disponibles sobre pregunta / Сертификаты предоставляются по запросу / 根据要求提供证书

PROPRIETÀ FISICHE PHYSICAL PROPERTIES PROPRIÉTÉS PHYSIQUES PHYSIKALISCHE EIGENSCHAFTEN PROPIEDADES FÍSICAS ФИЗИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ 物理特性	NORMA STANDARD NORME NORMA СТАНДАРТНЫ 標準	REQUISITI REQUISITES CONDITIONS REQUISES REQUISITEN REQUISITOS ТРЕБОВАНИЯ 需具备的条件	RISULTATI APPIANI RESULTS RÉSULTATS ERGEBNISSE RESULTADOS РЕЗУЛЬТАТЫ 成果
Massa d'acqua assorbita in % Water mass absorbed in % Masse d'eau absorbée en % Absorbierte Wassermasse in % Masa de agua absorbida en % Масса поглощаемой воды в % 吸水率 (%)	ISO 10545-3	0,5% < E ≤ 3% Appendice H	≤ 1%
Forza di rottura in N Breaking strenght in N Force de rupture en N Bruchkraft in N Fuerza de ruptura en N Прочность на излом в Ньютонах 破裂作用力 (N)	ISO 10545-4	700 min. Appendice H	> 1800
Resistenza a flessione in N/mm <sup>2</sup> Bending strenght in N/mm <sup>2</sup> Résistance à la flexion en N/mm <sup>2</sup> Biegefestigkeit in N/mm <sup>2</sup> Resistencia a la flexión Устойчивость изгибу N/mm <sup>2</sup> 彎曲強度 (N/mm <sup>2</sup> )	ISO 10545-4	30 min. Appendice H	> 50 N/mm <sup>2</sup>
Resistenza all'urto Impact resistance Résistance au choc Stoßfestigkeit Resistencia a los golpes Прочность на удар 耐冲击性能	ISO 10545-5	metodo di prova disponibile testing method available méthode d'essai disponible Prüfmethode erhältlich método de prueba disponible ИМЕЮЩИЙСЯ ИСПЫТАТЕЛЬНЫЙ МЕТОД 可进行的实验方法	> 0,6 (Appendice P)
Resistenza all'abrasione (PEI) Abrasion resistance Résistance à l'abrasion Abriebfestigkeit Resistencia a la abrasión сопротивляемый истиранию 耐磨	ISO 10545-7	indicata dal produttore indicated by producer indiquée par le producteur vom Hersteller angegeben indicada por el fabricante указано производителем 由生產商指示	vedi paragrafo colori see colours notes sehen Sie in der Farbkatalog nach voir le paragraphe couleurs ver párrafo colores см. раздел "Цвета" 色彩感覺
Coefficiente di dilatazione termica lineare Coefficient of linear thermal expansion Coéfficient de dilatation thermique linéaire Lineare Waermeausdehnungskoeffizient Coeficiente de dilatación térmica linear Козффициент линейного теплового расширения 直線膨脹系數	ISO 10545-8	metodo di prova disponibile testing method available méthode d'essai disponible Prüfmethode erhältlich método de prueba disponible ИМЕЮЩИЙСЯ ИСПЫТАТЕЛЬНЫЙ МЕТОД 可进行的实验方法	< 7·10 <sup>-4</sup> /°C
Resistenza agli sbalzi termici Thermal shock resistance Résistance aux chocs thermiques Temperaturwechselbestaendigkeit Resistencia a los choques térmicos Устойчивость к перепаду температур 耐熱衝擊性	ISO 10545-9	metodo di prova disponibile testing method available méthode d'essai disponible Prüfmethode erhältlich método de prueba disponible ИМЕЮЩИЙСЯ ИСПЫТАТЕЛЬНЫЙ МЕТОД 可进行的实验方法	garantita garanted garantie garantierte garantizada гарантия 達到要求
Dilatazione all'umidità Moisture expansion Dilatation à l'humidité Ausdehnung bei Feuchtigkeit Dilatación a la humedad Расширение при воздействии влаги 受潮膨胀情况	ISO 10545-10	metodo di prova disponibile testing method available méthode d'essai disponible Prüfmethode erhältlich método de prueba disponible ИМЕЮЩИЙСЯ ИСПЫТАТЕЛЬНЫЙ МЕТОД 可进行的实验方法	< 0,04%
Resistenza al cavillo Crazing resistance Résistance au tressaillage Haarrißbestaendigkeit Resistencia al cuarteado Сопротивляемый кракелюрам 防裂痕	ISO 10545-11	richiesta required demandé gefordert requerido запрос 需求	garantita garanted garantie garantierte garantizada гарантия 達到要求
Resistenza al gelo Frost resistance Résistance au gel Frostbestaendigkeit Resistencia a la helada морозоустойчивый 防霧	ISO 10545-12	richiesta required demandé gefordert requerido запрос 需求	garantita garanted garantie garantierte garantizada гарантия 達到要求

Certificati disponibili su richiesta / Certificates available on request / Certificats disponibles sur demande / Zertifikate auf Anfrage erhältlich /  
 Certificados disponibles sobre pregunta / Сертификаты предоставляются по запросу / 根据要求提供证书

PROPRIETÀ CHIMICHE CHEMICAL PROPERTIES PROPRIÉTÉS CHIMIQUES CHEMISCHE EIGENSCHAFTEN PROPIEDADES QUÍMICAS ХИМИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ 化学特性	NORMA STANDARD NORME NORMA СТАНДАРТНЫ 標準	REQUISITI REQUISITES CONDITIONS REQUISES REQUISITEN REQUISITOS ТРЕБОВАНИЯ 需具备的条件	RISULTATI APPIANI RESULTS RÉSULTATS ERGEBNISSE RESULTADOS РЕЗУЛЬТАТЫ 成果
Resistenza ai prodotti chimici di uso domestico e agli additivi per piscina Resistance to chemical products for housekeeping and to the additives used in swimming-pools Résistance aux produits de nettoyage pour la maison at aux additifs utilisés dans les piscines Bestaendigkeit gegen Hausreinigungsmittel und gegen die in Schwimmbecken verwendeten chemischen Zusatze Resistencia a los productos quimicos para la limpieza domestica y para piscinas Сопротивляемость продуктам бытовой химии и добавкам к воде для бассейна 能家用清潔劑及適用於游泳池	ISO 10545-13	GB min.	GB min.
Resistenza a basse concentrazioni di acidi ed alcali Resistance to diluted acid and alkali solutions Résistance aux acides et aux alcalis à des concentrations faibles Beständigkeit gegenüber schwach konzentrierten Säuren und Laugen Resistencia a las bajas concentraciones de ácidos y álcali Устойчивость к воздействию кислот и щелочей низкой концентрации 耐低浓度酸碱能力	ISO 10545-13	indicata dal produttore indicated by producer indiquée par le producteur vom Hersteller angegeben indicada por el fabricante указано производителем 由生產商指示	GLB min.
Resistenza ad alte concentrazioni di acidi ed alcali Resistance to highly concentrated acid and alkali solutions Résistance aux acides et aux alcalis à des concentrations élevées Beständigkeit gegenüber hoch konzentrierten Säuren und Laugen Resistencia a las altas concentraciones de ácidos y álcali Устойчивость к воздействию кислот и щелочей высокой концентрации 耐高浓度酸碱能力	ISO 10545-13	metodo di prova disponibile testing method available méthode d'essai disponible Prüfmethode erhältlich método de prueba disponible имеющийся испытательный метод 可进行的实验方法	su richiesta on request sur demande auf Anfrage sobre pedido по запросу 根据要求提供
Resistenza alle macchie Stain resistance Résistance au taches Fleckenfestigkeit Resistencia a las manchas сопротивляемый пятнам 防汗	ISO 10545-14	Classe 3 min.	3 min. [Appendice P]
Cessione di piombo e cadmio Lead and cadmium released Cession de plomb et de cadmium Abgabe von Blei und Kadmium Cesión de plomo y cadmio Выделение свинца и кадмия 铅镉溶出量	ISO 10545-15	metodo di prova disponibile testing method available méthode d'essai disponible Prüfmethode erhältlich método de prueba disponible имеющийся испытательный метод 可进行的实验方法	su richiesta on request sur demande auf Anfrage sobre pedido по запросу 根据要求提供
Resistenza dei colori alla luce Resistance of colours to sunlight Résistance des couleurs à la lumière Lichtbeständigkeit der Farben Resistencia de los colores a la luz Устойчивость цветов в световому воздействию 颜色抗光照能力	DIN 51094	non previsti not envisaged non prévus nicht vorgesehen no previstos не предусмотрены 无要求	garantita garanted garantie garantierte garantizada гарантия 達到要求
Reazione al fuoco Fire resistance Réaction au feu Reaktion auf Feuer Reacción al fuego Реакция при контакте с огне 耐火反应	----	Decisione 96/603/CE	Classe A1

Certificati disponibili su richiesta / Certificates available on request / Certificats disponibles sur demande / Zertifikate auf Anfrage erhältlich /  
Certificados disponibles sobre pregunta / Сертификаты предоставляются по запросу / 根据要求提供证书

## test: antisdrucchiolo

(skid-resistant / anti-dérapant / rutschfest / antideslizante / анти-скольжение / 防滑)

### Classificazione / classification / classification / Bewertung / Clasificación / Классификация / 分类

PROPRIETÀ FISICHE PHYSICAL PROPERTIES PROPRIÉTÉS PHYSIQUES PHYSIKALISCHE EIGENSCHAFTEN PROPIEDADES FÍSICAS ФИЗИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ 物理特性	NORMA STANDARD NORME NORMA СТАНДАРТНЫ 標準	REQUISITI REQUISITES CONDITIONS REQUISES REQUISITEN REQUISITOS ТРЕБОВАНИЯ 需具备的条件	GRUPPO DI CLASSIFICAZIONE CLASSIFICATION GROUP GROUPE DE CLASSIFICATION BEWERTUNGSGRUPPE GRUPO DE CLASIFICACIÓN ГРУППА 分类组别
Coefficiente di scivolosità Coefficient of friction Coëfficient de glissance Trittsichenheitengebnis Coeficiente de deslizamiento коэффициент скользкости 磨擦系数	DIN 51130 piede calzato feet with shoes on ped chaussé mit Schuhen pie calzado ОБУТЬЕ НОГИ 穿鞋的脚	6°÷10°	R9
		10°÷19°	R10
		19°÷ 27°	R11
		27°÷ 35°	R12
Coefficiente di scivolosità in base all'angolo di inclinazione Coefficient of friction Coëfficient de glissance Trittsichenheitengebnis Coeficiente de deslizamiento коэффициент скользкости 磨擦系数	DIN 51097 piede nudo bare feet ped nu barfuß pie desnudo БОСЬЕ НОГИ 赤足	<12°	0
		≥ 12°	A
		≥ 18°	B
		≥ 24°	C

### Anthologhia (MAS B)

PROPRIETÀ FISICHE PHYSICAL PROPERTIES PROPRIÉTÉS PHYSIQUES PHYSIKALISCHE EIGENSCHAFTEN PROPIEDADES FÍSICAS ФИЗИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ 物理特性	NORMA STANDARD NORME NORMA СТАНДАРТНЫ 標準	FORMATO NOMINALE NOMINAL SHAPE FORMAT NOMINAL NENNMASSE FORMATO NOMINAL НОМИНАЛЬНЫЙ ФОРМАТ 正常形状	RISULTATI APPIANI RESULTS RÉSULTATS ERGEBNISSE RESULTADOS РЕЗУЛЬТАТЫ 成果
Coefficiente di scivolosità Coefficient of friction Coëfficient de glissance Trittsichenheitengebnis Coeficiente de deslizamiento коэффициент скользкости 磨擦系数	DIN 51130	25 x 25 mm / 1" x 1"	R10 (13,8°)
Coefficiente di scivolosità in base all'angolo di inclinazione Coefficient of friction Coëfficient de glissance Trittsichenheitengebnis Coeficiente de deslizamiento коэффициент скользкости 磨擦系数	DIN 51097	25 x 25 mm / 1" x 1"	B [A+B] (21°)

### Anthologhia (MAS C)

PROPRIETÀ FISICHE PHYSICAL PROPERTIES PROPRIÉTÉS PHYSIQUES PHYSIKALISCHE EIGENSCHAFTEN PROPIEDADES FÍSICAS ФИЗИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ 物理特性	NORMA STANDARD NORME NORMA СТАНДАРТНЫ 標準	FORMATO NOMINALE NOMINAL SHAPE FORMAT NOMINAL NENNMASSE FORMATO NOMINAL НОМИНАЛЬНЫЙ ФОРМАТ 正常形状	RISULTATI APPIANI RESULTS RÉSULTATS ERGEBNISSE RESULTADOS РЕЗУЛЬТАТЫ 成果
Coefficiente di scivolosità Coefficient of friction Coëfficient de glissance Trittsichenheitengebnis Coeficiente de deslizamiento коэффициент скользкости 磨擦系数	DIN 51130	25 x 25 mm / 1" x 1"	R11 (25,1°)
		12 x 12 mm - ½" x ½"	R12 (30,1°)
Coefficiente di scivolosità in base all'angolo di inclinazione Coefficient of friction Coëfficient de glissance Trittsichenheitengebnis Coeficiente de deslizamiento коэффициент скользкости 磨擦系数	DIN 51097	25 x 25 mm / 1" x 1"	C [A+B+C] (29,8°)
		12 x 12 mm - ½" x ½"	C [A+B+C] (33,5°)

Certificati disponibili su richiesta / Certificates available on request / Certificats disponibles sur demande / Zertifikate auf Anfrage erhältlich /  
Certificados disponibles sobre pregunta / Сертификаты предоставляются по запросу / 根据要求提供证书

## test: antisdrucchiolo

{skid-resistant / anti-dérapant / rutschfest / antideslizante / анти-скольжение / 防滑}

### Open Space (OPS)

PROPRIETÀ FISICHE PHYSICAL PROPERTIES PROPRIÉTÉS PHYSIQUES PHYSIKALISCHE EIGENSCHAFTEN PROPIEDADES FÍSICAS ФИЗИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ 物理特性	NORMA STANDARD NORME NORMA СТАНДАРТНЫ 標準	FORMATO NOMINALE NOMINAL SHAPE FORMAT NOMINAL NENNMASSE FORMATO NOMINAL НОМИНАЛЬНЫЙ ФОРМАТ 正常形状	RISULTATI APPIANI RESULTS RÉSULTATS ERGEBNISSE RESULTADOS РЕЗУЛЬТАТЫ 成果
Coefficiente di scivolosità Coefficient of friction Coëfficient de glissance Trittsichenheitengebnis Coeficiente de deslizamiento коэффициент скользкости 摩擦系数	DIN 51130	25 x 25 mm / 1" x 1"  12 x 12 mm - 1/2" x 1/2"	R9 (10,5°)  R10 (14,1°)
Coefficiente di scivolosità in base all'angolo di inclinazione Coefficient of friction Coëfficient de glissance Trittsichenheitengebnis Coeficiente de deslizamiento коэффициент скользкости 摩擦系数	DIN 51097	25 x 25 mm / 1" x 1"  12 x 12 mm - 1/2" x 1/2"	B [A+B] (25,6°)  B [A+B] (24,2°)

### ASTM: anthologhia (MAS B - MAS C)

ANTHOLOGHIA MAS B (25 x 25 mm / 1" x 1") TEST	TEST METOD	REQUISITES	RESULTS APPIANI
Dry coefficient of friction	ASTM C1028	≥ 0,60	0,83
Wet coefficient of friction	ASTM C1028	≥ 0,60	0,74
Dynamic coefficient of friction (DCOF)	ANSI A137.1	> 0,42	0,60

ANTHOLOGHIA MAS C (25 x 25 mm / 1" x 1") TEST	TEST METOD	REQUISITES	RESULTS APPIANI
Dry coefficient of friction	ASTM C1028	≥ 0,60	0,92
Wet coefficient of friction	ASTM C1028	≥ 0,60	0,88
Dynamic coefficient of friction (DCOF)	ANSI A137.1	> 0,42	0,80

Certificati disponibili su richiesta / Certificates available on request / Certificats disponibles sur demande / Zertifikate auf Anfrage erhältlich /  
Certificados disponibles sobre pregunta / Сертификаты предоставляются по запросу / 根据要求提供证书

## ASTM: anthologhia / diva / metallica / open space / seta / libra

Monopressocottura / Single press-firing / Monocuisson sous pression / Einpressbrandverfahren

Monococción por prensado / Данные Монопрессообжиг/ 次压烧成形

PROPRIETÀ FISICHE PHYSICAL PROPERTIES PROPRIÉTÉS PHYSIQUES PHYSIKALISCHE EIGENSCHAFTEN PROPIEDADES FÍSICAS ФИЗИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ 物理特性	NORMA STANDARD NORME NORMA СТАНДАРТНЫ 標準	REQUISITI REQUISITES CONDITIONS REQUISES REQUISITEN REQUISITOS ТРЕБОВАНИЯ 需具备的条件	RISULTATI APPIANI RESULTS RÉSULTATS ERGEBNISSE RESULTADOS РЕЗУЛЬТАТЫ 成果
Massa d'acqua assorbita in % Water mass absorbed in % Masse d'eau absorbée en % Absorbierte Wassermasse in % Masa de agua absorbida en % Масса поглощаемой воды в % 吸水率 (%)	ASTM C373	0,5% < wa ≤ 3%	< 3% class P2
Forza di rottura in lb <sub>f</sub> Breaking strenght in lb <sub>f</sub> Force de rupture en lb <sub>f</sub> Bruchkraft in lb <sub>f</sub> Fuerza de ruptura en lb <sub>f</sub> Прочность на излом в Ньютонах (lb <sub>f</sub> ) 破裂作用力 (lb <sub>f</sub> )	ASTM C648	≥ 250 lb <sub>f</sub>	> 250 lb <sub>f</sub>
Resistenza agli sbalzi termici Thermal shock resistance Résistance aux chocs thermiques Temperaturwechselbestaendigkeit Resistencia a los choques térmicos Устойчивость к перепаду температур 耐熱衝擊性	ASTM C484	metodo di prova disponibile testing method available méthode d'essai disponible Prüfmethode erhältlich método de prueba disponible имеющийся испытательный метод 可进行的实验方法	garantita garanted garantie garantierte garantizada гарантия 達到要求
Resistenza al cavillo Crazing resistance Résistance au tressillage Haarrissbestaendigkeit Resistencia al cuarteado Сопrotивляемый кракелюрам 防裂痕	ASTM C424	richiesta required demandé gefordert requerido запрос 需求	garantita garanted garantie garantierte garantizada гарантия 達到要求
Resistenza al gelo Frost resistance Résistance au gel Frostbestaendigkeit Resistencia a la helada Морозоустойчивый 防霧	ASTM C1026	richiesta required demandé gefordert requerido запрос 需求	garantita garanted garantie garantierte garantizada гарантия 達到要求

PROPRIETÀ CHIMICHE CHEMICAL PROPERTIES PROPRIÉTÉS CHIMIQUES CHEMISCHE EIGENSCHAFTEN PROPIEDADES QUÍMICAS ХИМИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ 化学特性	NORMA STANDARD NORME NORMA СТАНДАРТНЫ 標準	REQUISITI REQUISITES CONDITIONS REQUISES REQUISITEN REQUISITOS ТРЕБОВАНИЯ 需具备的条件	RISULTATI APPIANI RESULTS RÉSULTATS ERGEBNISSE RESULTADOS РЕЗУЛЬТАТЫ 成果
Resistenza ai prodotti chimici Resistance to chemical products Résistance aux produits de nettoyage Bestaendigkeit gegen Resistencia a los productos quimicos Сопrotивляемость продуктам 能家用清潔劑及適用於游泳池	ASTM C650	indicata dal produttore indicated by producer indiquée par le producteur vom Hersteller angegeben indicada por el fabricante указано производителем 由生產商指示	garantita garanted garantie garantierte garantizada гарантия 達到要求
Resistenza alle macchie Stain resistance Résistance au taches Fleckenfestigkeit Resistencia a las manchas Сопrotивляемый пятнам 防汗	ASTM C1378	richiesta required demandé gefordert requerido запрос 需求	garantita garanted garantie garantierte garantizada гарантия 達到要求

Certificati disponibili su richiesta / Certificates available on request / Certificats disponibles sur demande / Zertifikate auf Anfrage erhältlich /  
Certificados disponibles sobre pregunta / Сертификаты предоставляются по запросу / 根据要求提供证书

Indicazioni per la compilazione dei capitoli  
Indication for the compilation of the job prescription  
Indications pour la compilation des formulaires  
Angaben zum ausfüllen der Leistungsverzeichnisse  
Instrucciones para rellenar los formularios  
Указания по заполнению статей договора  
规格编辑示意

Monopressocottura: piastrelle di ceramica pressate a secco ottenute con procedimento di monopressocottura, a basso assorbimento d'acqua.  
0,5% < E ≤ 3% Gruppo B I b - M - GL - EN 14411 appendice H (formati 1,2x1,2 - 2,5x2,5 - 5x10 - 10x10 cm). Cottura a ciclo lento. Resistenti al gelo.

Single press-firing: dry-pressed ceramic tiles obtained with single-press kiln firing, with low water absorption.  
0,5% < E ≤ 3% Group B I b - M - GL - EN 14411 appendix H (sizes 1,2x1,2 - 2,5x2,5 - 5x10 - 10x10 cm). Slow firing cycle. Freeze resistant.

Monocuisson sous pression: carreaux de céramique pressés à sec obtenus avec procédé de mono-cuisson à pression, à basse absorption d'eau.  
0,5% < E ≤ 3% Groupe B I b - M - GL - EN 14411 appendice H (formats 1,2x1,2 - 2,5x2,5 - 5x10 - 10x10 cm). Cuisson à cycle lent. Résistants au gel.

Einpressbrandverfahren: Trockengepresste, mittels Einmalbrandverfahren gefertigte Keramikfliesen, mit niedriger Wasseraufnahme.  
0,5% < E ≤ 3% Gruppe B I b - M - GL - EN 14411 Anhang H (Formate 1,2x1,2 - 2,5x2,5 - 5x10 - 10x10 cm). Langsambrand. Frostfest.

Monococción por prensado: Azulejos de cerámica prensados en seco, obtenidos mediante el procedimiento de la monococción a presión, con baja absorción de agua.  
0,5% < E ≤ 3% Grupo B I b - M - GL - EN 14411 apéndice H (formatos 1,2x1,2 - 2,5x2,5 - 5x10 - 10x10 cm). Cocción de ciclo lento. Resistentes al hielo.

Монопрессобжиг: Керамическая плитка, всухую прессованная, произведенная путем монопрессобжига, с низким влагопоглощением 0,5% < E ≤ 3% Gruppo B I b - M - GL - EN 14411 раздел H (форматы 1,2x1,2см - 2,5x2,5см - 5x10см - 10x10см). Обжиг при медленном цикле. Морозоустойчивая.

一次烘烤成形。通过一次烘烤成形工艺制成的干式压制瓷砖，吸水率低，符合0,5% < E ≤ 3% 类别 B1b - M - GL - EN 14411附录 H 的标准（尺寸规格 1,2x1,2 - 2,5x2,5 - 5x10 - 10x10）。长时间烘烤工艺加工。抗霜冻。

Posa in ambienti con riscaldamento a pavimento  
Installation in areas with underfloor heating  
Pose dans des espaces avec plancher chauffant  
Verlegen in Räumen mit Fußbodenheizung  
Colocación en ambientes con calefacción por suelo radiante  
Укладка в помещениях с системой напольного отопления  
在地板采暖的房间铺设施工

Il mosaico Appiani è adatto per la posa in ambienti in cui sono presenti impianti di riscaldamento a pavimento nel rispetto dei seguenti requisiti:

- spessore contenuto della monopressocottura (7,2 mm.)
- buona conducibilità termica della ceramica
- minima quantità di collante necessario per la posa
- utilizzo di fuganti a base cementizia per la stuccatura

L'insieme dei componenti sopraindicati concorrono ad un'efficace resa tecnica dell'impianto favorendo il passaggio ottimale del flusso di calore per un'adeguata temperatura dell'ambiente oltre a rendere la pavimentazione confortevole al tatto.

Appiani mosaics are suited for laying on underfloor heating systems, complying with the following requirements:  
- reduced thickness in single-press kiln firing (7.2 mm.)  
- good thermal conductivity of the ceramic material  
- minimum amount of glue required for laying  
- use of cement-based grouts for filling  
Following these requirements will ensure the effective technical performance of the system, ensuring the optimal passage of heat and maintaining an ideal temperature in the room, while making the floor comfortable to the touch.

La mosaïque Appiani est indiquée pour la pose dans des pièces où sont présentes des installations de chauffage au sol, dans le respect des critères suivants :  
- épaisseur réduite de la monocuisson sous pression (7,2 mm)  
- bonne conductibilité thermique de la céramique  
- quantité minime de colle pour la pose  
- utilisation de coulis de joint à base ciment  
L'ensemble des composants ci-dessus contribue au bon rendement technique de l'installation, assurant un passage optimal du flux de chaleur et une température adaptée dans la pièce et donnant au sol un toucher agréable.

Einpressbrandverfahren: Trockengepresste, Das Mosaik Appiani eignet sich für Räume mit Fußbodenheizungen, insofern beim Verlegen folgende Voraussetzungen erfüllt werden:  
- geringe Stärke der Monopressocottura (7,2 mm)  
- gute Wärmeleitfähigkeit von Keramik  
- geringer Kleberbedarf beim Verlegen  
- Einsatz von zementhaltigen Fugenmörteln zum Verfugen  
Gemeinsam tragen diese Faktoren zu einem wirksamen technischen Ergebnis der Anlage bei und begünstigen so die optimale Verbreitung des Wärmeflusses und somit eine angemessene Raumtemperatur, während der Fußboden sich angenehm angreift.

El mosaico Appiani es ideal para aquellas colocaciones en ambientes con instalaciones de calefacción en el suelo en el pleno respeto de los siguientes requisitos:  
- espesor contenido del monoprensado y monococción (7,2 mm)  
- buena conductibilidad térmica de la cerámica  
- mínima cantidad de adhesivo necesario para la colocación  
- uso de mortero de cemento para el rejuntado  
Los componentes referidos hacen posible que se obtenga un eficaz resultado técnico de la instalación y favorecen un óptimo pasaje de flujo de calor para una adecuada temperatura del ambiente, además de hacer que el suelo resulte ser cómodo al tacto.

Мозаика Appiani подходит для укладки в помещениях, где имеются системы напольного отопления, удовлетворяющие следующим требованиям:  
- толщина материала после одноразовой прессовки и обжига (7,2мм)  
- хорошая теплопроводность керамики  
- минимальное количество клея, необходимого для укладки  
- использование затирок на цементной основе для оштукатуривания  
Все указанные выше составляющие способствуют эффективной технической отдаче системы, оптимальному проходу теплового потока, создающей необходимую температуру окружающей среды и поверхности пола, сделав его комфортным на ощупь.

Appiani马赛克适合于在安装地板采暖设备并符合以下要求的环境中铺设:  
- 一次压制烧成厚度小 (7.2毫米)  
- 陶瓷导热性良好  
- 铺设所需胶粘剂量少  
- 使用水泥基填缝剂  
上述几点的结合, 确保设备的技术性能高效, 有利于热流顺利通过, 令室温适当, 地板铺设手感舒适。