

# STONELINE



MARCA CORONA

**MARCA CORONA**

CERAMICHE DAL 1741

STONELINE

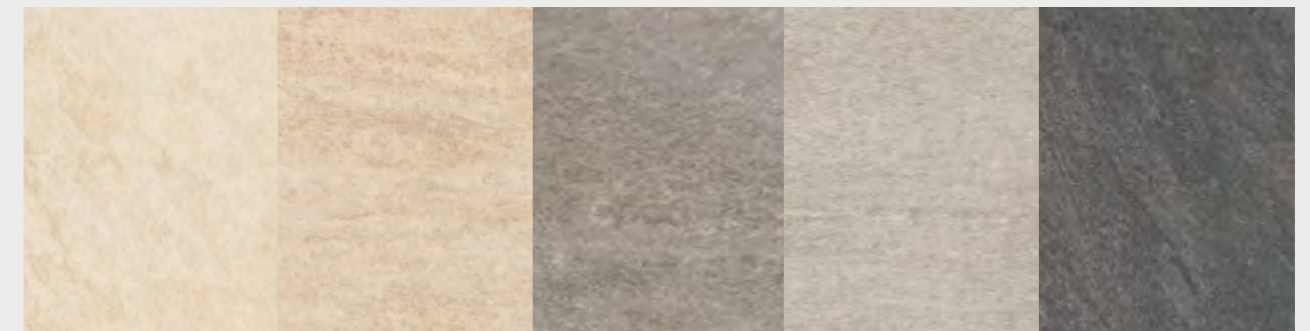






**COLORI / COLORS**

Couleurs. Farben  
Colores. Цвета



Ivory

Gold

Silver

Grey

Black

**CODICE PRODOTTO / PRODUCT CODE**

Code produit. Artikelnummer.  
Código de producto. Код артикула

**Spessore /  
Thickness**

**Ivory                      Gold                      Silver                      Grey                      Black**

**Naturale / Matt**

60x60 cm rett. / 24"x24" rect.	9,5 mm	7920	7922	7923	7921	7924
30x60 cm rett. / 12"x24" rect.	9,5 mm	7925	7927	7928	7926	7929

**Grip / Grip**

30x60 cm / 12"x24"	9 mm	E897	E899	E900	E898	E901
30x30 cm / 12"x12"	9 mm	7945	7947	7948	7946	7949

**Grip / Grip - Hithick \***

60x60 cm rett. / 24"x24" rect.	20 mm	8361	8406	8407	8362	8405
--------------------------------	-------	------	------	------	------	------

**CARATTERISTICHE TECNICHE / TECHNICAL FEATURES**

Caracteristiques techniques. Technische Eigenschaften.  
Características técnicas. Технические характеристики

**Gres fine porcellanato colorato in massa / Fine full-body coloured porcelain stoneware**

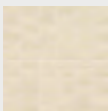
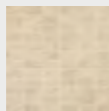
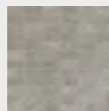
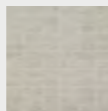


Grès cérame coloré pleine masse / Durchgefärbtes Feinsteinzeug  
Gres fino porcelánico coloreado en toda su masa / Керамогранит окрашенный в массе








	<b>B.C.R.A</b>	<b>ANSI A137.1:2012</b>	<b>B.S.7976-2:2002</b>	<b>DIN 51130</b>	<b>DIN 51097</b>	<b>ISO 10545-13</b>
<b>Naturale / Matt</b>	> 0,40	≥ 0,42 WET	≥ 36 DRY / ≥ 36 WET	R10	A+B	A-LA-HA
<b>Grip / Grip</b>	> 0,40	≥ 0,42 WET	≥ 36 DRY / ≥ 36 WET	R11	A+B+C	A-LA-HA
<b>Grip / Grip - Hithick</b>	> 0,40	≥ 0,42 WET	≥ 36 DRY / ≥ 36 WET	R11	A+B+C	A-LA-HA

## DECORI / DECORS

Decors. Dekor. Decoraciones. Декоры.

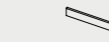
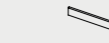
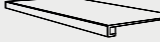

Ivory	Gold	Silver	Grey	Black	
					
<b>8005</b> Tessere 30x30 cm 12"x12"	<b>8007</b> Tessere 30x30 cm 12"x12"	<b>8008</b> Tessere 30x30 cm 12"x12"	<b>8006</b> Tessere 30x30 cm 12"x12"	<b>8009</b> Tessere 30x30 cm 12"x12"	<b>4,8x2,3 cm</b> <b>1 7/8"x7/8"</b>

Ivory	Gold	Silver	Grey	Black
				
<b>9930</b> Muretto 3D * 10,5x45 cm 4"x18"	<b>9932</b> Muretto 3D * 10,5x45 cm 4"x18"	<b>9933</b> Muretto 3D * 10,5x45 cm 4"x18"	<b>9931</b> Muretto 3D * 10,5x45 cm 4"x18"	<b>9934</b> Muretto 3D * 10,5x45 cm 4"x18"

Ivory	Gold	Silver	Grey	Black
				
<b>8036</b> Muretto Ang. * 10,5x30+15 cm 4"x12"+6"	<b>8038</b> Muretto Ang. * 10,5x30+15 cm 4"x12"+6"	<b>8039</b> Muretto Ang. * 10,5x30+15 cm 4"x12"+6"	<b>8037</b> Muretto Ang. * 10,5x30+15 cm 4"x12"+6"	<b>8040</b> Muretto Ang. * 10,5x30+15 cm 4"x12"+6"

## PEZZI SPECIALI / SPECIAL PIECES

Piezas Speciales. Form Stücke. Piezas Especiales.  
Соединительные Элементы.

	Ivory	Gold	Silver	Grey	Black	
	<b>Battiscopa Nat. rett.</b> 10x60 cm / 4"x24"	8016	8018	8019	8017	8020
	<b>Battiscopa Grip</b> 7,5x30 cm / 3"x12"	8021	8023	8024	8022	8025
	<b>Scalino</b> 33x60x4 cm / 13"x24x1 5/8"	7980	7982	7983	7981	7984
	<b>Angolo scalino</b> 33x33x4 cm / 13"x13x1 5/8"	7985	7987	7988	7986	7989

## IMBALLI / PACKAGING

Emballages et poids. Verpackung und Gewicht.  
Embalajes y pesos. Упаковка И Вес.

	Pcs/Box	Mq/Box	Kg/Box	Box/Pallet	Mq/Pallet	Kg/Pallet
STL 60x60 Rett. - 24"x24" Rect.	3	1,08	22,80	40	43,2	912
STL 30x60 Nat. Rett. - 12"x24" Matt Rect.	6	1,08	22,56	40	43,2	902
STL 30x60 Grip - 12"x24" Grip	7	1,26	25,60	40	43,2	1024
STL 30x30 Grip - 12"x12" Grip	11	0,99	19,54	48	47,52	938
STL Muretto 3D 10,5x45 Nat. - 4"x18" Matt	14	0,6615	14,7	55	36,383	809
STL Muretto Ang. 10,5x30+15 Nat. - 4"x12"+6" Matt	4	0,189	4,48	-	-	-
STL Tessere 30x30 Nat. - 12"x12" Matt	5	0,444	8,60	-	-	-
STL Battiscopa 10x60 Nat. Rett. - 4"x24" Matt Rect.	10	6 ml	14,25	60	360 ml	855
STL Battiscopa 7,5x30 Grip - 3"x12" Grip	26	7,5 ml	10,10	80	600 ml	808
STL Scalino 33x60x4 Nat. Rett. - 13"x24"x1 5/8" Matt Rect.	4	0,792	21,07	40	31,68	843
STL Ang. Scalino 33x33x4 Nat. Rett. - 13"x13"x1 5/8" Matt Rect.	4	0,4356	14,48	32	13,939	463

## NOTE / NOTES

Notes. Hinweis. Notas. Заметки.



**Per dettagli sul prodotto HITHICK in 20 mm di spessore e in particolare per le raccomandazioni, accorgimenti, limitazioni di utilizzo e precauzioni in fase di posa, si raccomanda di prendere in visione il catalogo HITHICK e il sito [www.marcacorona.it](http://www.marcacorona.it). For further details about HITHICK in 20mm thickness and in particular for recommendations, instructions and restrictions of use and installation, please refer to the HITHICK catalogue or visit the website [www.marcacorona.it](http://www.marcacorona.it).**

Pour en savoir plus sur le produit HITHICK en 20 mm d'épaisseur et sur les recommandations, instructions et limitations pour l'utilisation et les systèmes de pose relatifs, veuillez vous référer au catalogue HITHICK et consulter le site [www.marcacorona.it](http://www.marcacorona.it). Ausführliche Informationen zu dem Produkt HITHICK in einer Stärke von 20 mm Dicke und insbesondere Tipps und Tricks, Einschränkungen bei der Verwendung und Vorsichtsmaßnahmen während der Verlegung finden Sie im Katalog HITHICK und auf der Internetseite [www.marcacorona.it](http://www.marcacorona.it). Para conocer más detalles sobre el producto HITHICK en 20 mm de espesor y en especial para más informaciones sobre recomendaciones, atenciones, límites de empleo y precauciones durante la fase de colocación, se recomienda consultar el catálogo HITHICK y el sitio [www.marcacorona.it](http://www.marcacorona.it). Более подробная информация об изделиях HITHICK толщиной 20 мм, а также рекомендации, меры предосторожности, ограничения по применению, советы по укладке приведены в каталоге HITHICK и на сайте [www.marcacorona.it](http://www.marcacorona.it).



**Consigli di posa, pulizia e manutenzione . For laying, cleaning and maintenance tips.**

Conseils de pose, de nettoyage et d'entretien. Hinweise zur Verlegung, Reinigung und Wartung. Recomendaciones de colocación, limpieza y mantenimiento. Recomendaciones по укладке, очистке и обслуживанию приведены на стр. [www.marcacorona.it](http://www.marcacorona.it)

\* Mosaico tridimensionale, posa senza stuccatura e a giunto unito. Three-dimensional mosaic, laying with tight joint without grouting.  
Mosaïque tridimensionnelle, pose sans stucage à joints unis. Dreidimensionales Mosaik, Verlegung ohne Verfugung und ohne Fugen.  
Baldosa tridimensional, colocación sin masilla y con junta unida. Трехмерная мозаика, укладка без цементирования с соединенным стыком.



## VOCI DI CAPITOLATO E SCHEDA TECNICA

## GRES FINE PORCELLANATO COLORATO IN MASSA

Gres fine porcellanato colorato in massa / Fine full-body coloured porcelain stoneware

### GRES FINE PORCELLANATO COLORATO IN MASSA

#### Caratteristiche merceologiche e di processo

Piastrelle o Lastre in Gres Fine Porcellanato Colorato in Massa, omogeneamente greificato a tutto spessore e composto da impasto finissimo di argille pregiate con aggiunta di feldspati e caolini, realizzate per pressatura e rese meccanicamente resistenti tramite un processo di sinterizzazione ad elevatissime temperature. Piastrelle o Lastre ingelive, inassorbenti e resistenti agli attacchi chimici. Temperatura di Cottura 1230° C.

### Conformità alle norme

Il materiale è conforme ai requisiti previsti dalle norme internazionali UNI EN 14411 – ISO 13006 Annex G. Il mantenimento di tali parametri deve essere garantito dal Sistema di Gestione della Qualità attivato dall'azienda e certificato secondo la norma UNI EN ISO 9001 : 2008. Materiale completamente vetrificato appartenente al Gruppo Bla – E ≤ 0,5 %. Requisiti previsti dalla norma UNI EN 14411 - ISO 13006 Annex G. Piastrelle o Lastre ottenuto con un processo produttivo caratterizzato da un ridotto impatto ambientale.

## CAHIER DE CHARGE ET FICHES TECHNIQUE

Gres fine porcellanato colorato in massa / Fine full-body coloured porcelain stoneware

### GRÈS CÉRAME FIN COLORÉ PLEINE MASSE

Gres fine porcellanato colorato in massa / Fine full-body coloured porcelain stoneware

### Caractéristiques du matériel et du procédé

Carreaux ou dalles en grès cérame fin coloré pleine masse, fritté de façon homogène sur toute l'épaisseur et composé d'une très fine pâte d'argiles précieuses avec adjonction de feldspaths et de kaolins ; fabriqués par pressage et avec une résistance mécanique due à un procédé de frittage à très haute température. Carreaux ou dalles résistants au gel, imperméables et résistants aux agressions chimiques. Température de Cuisson 1230°C.

### Conformité aux normes

Le matériau est conforme aux critères prévus par les normes internationales UNI EN 14411 – ISO 13006 Annexe G. Le maintien de ces paramètres doit être assuré par le Système de Gestion de la Qualité activé par la société et certifié selon la norme UNI EN ISO 9001 : 2008. Matériel complètement vitrifié appartenant au Groupe Bla – E ≤ 0,5 %. Critères prévus par la norme UNI EN 14411 - ISO 13006 Annexe G. Carreaux ou dalles obtenus par un procédé de production caractérisé par un impact environnemental réduit.

## ARTICULO DE PLIEGO DE PRESCRIPCIONES TÉCNICAS Y FICHAS TÉCNICAS

Gres fine porcellanato colorato in massa / Fine full-body coloured porcelain stoneware

### GRES PORCELÁNICO FINO DE COLOR A TODA MASA

Gres fine porcellanato colorato in massa / Fine full-body coloured porcelain stoneware

#### Características mercadotécnicas y de proceso

Baldosas o lanchas en gres porcelánico fino de color a toda masa, homogeneamente gresificadas en todo el espesor y compuestas por una mezcla finísima de arcillas preciadas con la añadidura de feldspatos y caolines, realizadas mediante prensado y vueltas resistentes mecánicamente mediante un proceso de sinterización a altísimas temperaturas. Baldosas o lanchas no absorbentes, resistentes al hielo y al ataque de productos químicos. Temperatura de cocción 1230° C.

### Conformidad con las normas

El material está en conformidad con los requisitos previstos en las normas internacionales UNE EN 14411 – ISO 13006 Anexo G. El mantenimiento de tales parámetros tiene que ser garantizado por el Sistema de Gestión de la Calidad activado por la empresa y certificado según la norma UNE EN ISO 9001 : 2008. Material completamente vitrificado perteneciente al Grupo Bla – E ≤ 0,5 %. Requisitos previstos por la norma UNE EN 14411 - ISO 13006 Anexo G. Baldosas o lanchas obtenidas mediante un proceso de producción caracterizado por un impacto ambiental reducido.

## TECHNICAL SPECIFICATION AND TECHNICAL DATA SHEET

Gres fine porcellanato colorato in massa / Fine full-body coloured porcelain stoneware

### FINE FULL-BODY COLOURED PORCELAIN STONWARE

#### Product and manufacturing features

Ceramic tiles or slabs in Fine Full-body Coloured Porcelain Stoneware, uniformly vitrified along its entire thickness and made of an extremely fine mix of precious clays with added feldspars and kaolin, obtained by pressing and made mechanically resistant thanks to a sintherization process at high temperatures. Ceramic tiles or slabs frost-proof, inabsorbent, and resistant to chemical attack. Firing temperature1230° C.

### Compliance with standards

The material complies with the requirements provided for by International UNI EN 14411 – ISO 13006 Standards, Annex G. These parameters must be maintained and guaranteed by the Quality Management Systems established by the company and certified by the UNI EN ISO 9001 : 2008 standard. Completely vitrified material belonging to Group Bla – E ≤ 0,5 %. Requirements provided for by International UNI EN 14411 – ISO 13006 Standards, Annex G. Ceramic tiles or slabs obtained via a production process characterized by a reduced environmental impact, Ecolabel certified.

## AUSSCHREIBUNGSTEXT UND TECHNISCHE DATENBLAETTER

Gres fine porcellanato colorato in massa / Fine full-body coloured porcelain stoneware

### DURCHGEFÄRBTES FEINSTEINZEUG

Gres fine porcellanato colorato in massa / Fine full-body coloured porcelain stoneware

#### Produkteigenschaften und Produktionsprozeß

Fliesen oder Platten in voll gefärbtem Feinsteinzeug, vollständig homogen glasiert und aus feinem hochwertigen Ton unter Zugabe von Feldspat und Kaolin (Porzellanerde) gefertigt, gepresst und durch einen Sinterprozeß bei höchsten Temperaturen gegen mechanische Belastungen resistent gemacht. Fliesen oder Platten frostsicher, wasserabweisend und chemisch beständig. Brenntemperatur 1230° C.

### Normentsprechung

Das Material ist mit den geforderten Eigenschaften der internationalen Norm UNI EN 14411 – ISO 13006 Anlage G konform. Die Aufrechterhaltung dieser Parameter muß vom Qualitätsverwaltungssystem des Unternehmens garantiert und gemäß der Norm UNI EN ISO 9001 : 2008 zertifiziert sein. Material vollständig verglast, der Gruppe Bla – E ≤ 0,5 % zugehörig. Anforderungen der Norm UNI EN 14411 - ISO 13006 Anlage G . Fliesen oder Platten, hergestellt in einem Produktionsprozeß mit geringen Umweltauswirkungen.

## УСЛОВИЯ ТЕХНИЧЕСКОГО ЗАДАНИЯ

Gres fine porcellanato colorato in massa / Fine full-body coloured porcelain stoneware

### КЕРАМОГРАНИТ ОКРАШЕННЫЙ В МАССЕ

Gres fine porcellanato colorato in massa / Fine full-body coloured porcelain stoneware

### Описание товара и технологического процесса


Плитки или плиты из окрашенного в массе керамогранита, равномерно сплэкшегося по всей толщине и составленного из тончайшей смеси ценных глин с добавлением полевого шпата и каолина, изготовлены методом прессования и подвергнуты процессу спекания при высоких температурах. Морозоустойчивы, водонепроницаемы, стойки к воздействию химических веществ. Температура обжига 1230° C.

### Соответствие стандартам

Изделия отвечают требованиям международных стандартов UNI EN 14411 – ISO 13006, Приложение G. Поддержание высоких показателей обеспечивается системой менеджмента качества, действующей на предприятии и сертифицированной в соответствии с UNI EN ISO 9001 : 2008. Полностью сплэкшийся материал, принадлежащий к группе Bla – E ≤ 0,5 %. Отвечает требованиям стандарта UNI EN 14411 - ISO 13006, Приложение G. Плитки или плиты изготовлены с применением производственного процесса с низким негативным воздействием на окружающую среду.

#### Caratteristiche Tecniche / Technical Characteristics / Caractéristiques Techniques / Technische Anforderungen / Características técnicas / Технические характеристики

**Gres fine porcellanato colorato in massa / Fine full-body coloured porcelain stoneware**  
Grès cérame coloré pleine masse / Durchgefärbtes Feinsteinzeug / Gres fino porcelánico coloreado en toda su masa / Керамогранит окрашенный в массе  
EN 14411 (ISO 13006) Appendice G, Gruppo Bla, Ev ≤ 0,5% / Annex G, Group Bla, Ev ≤ 0,5% / Anlage G, Gruppe Bla, Ev ≤ 0,5% / Anexo G, grupo Bla, Ev ≤ 0,5% / Приложение G, Группа Bla, Ev ≤ 0,5%

Caratteristiche Tecniche / Technical Characteristics	Norma o metodo / Norms	Requisiti per misura nominale N. / Requirement for nominal size N.			Valore medio / Average value / Valeur Moyenne, Durchschnittswert, Valor Mediano, Среднее значение.			
		7 cm ≤ N < 15 cm	N ≥ 15 cm		STONELINE			
		(mm)	(%)	(mm)	Naturale Matt	Grip	Grip HiThick	
	<b>Lunghezza e Larghezza. Length and width.</b> Longueur et largeur. Länge und Breite. Longitud y anchura. Длина и ширина.	± 0,4 mm	± 0,3%	± 1,0 mm	<b>Conforme. Suitable for.</b> Conforme. Konform. Conforme. Соответствующий			
	<b>Rettilineità spigoli. Straightness of sides.</b> Equerage des angles. Geradlinigkeit der Kanten. Rectlineidad de los cantos. Прямолинейность ребер.	± 0,4 mm	± 0,3%	± 0,8 mm	<b>Conforme. Suitable for.</b> Conforme. Konform. Conforme. Соответствующий			
	<b>Ortogonalità. Rectangularity.</b> Orthogonalité. * Rechtwinkligkeit. Ortogonalidad. Ортогональность.	± 0,4 mm	± 0,3%	± 1,5 mm	<b>Conforme. Suitable for.</b> Conforme. Konform. Conforme. Соответствующий			
	<b>Planarità. Flatness.</b> Planité. Planität. Planaridad. Плоскостность.	± 0,6 mm	± 0,4%	± 1,8 mm	<b>Conforme. Suitable for.</b> Conforme. Konform. Conforme. Соответствующий			
	<b>Spessore. Thickness.</b> Épaisseur. Stärke. Espesor. Толщина.	Valore dichiarato dal produttore Value declared by the manufacturer			<b>Conforme. Suitable for.</b> Conforme. Konform. Conforme. Соответствующий			
		± 0,5 mm	± 5,0%	± 0,5 mm				
	<b>Assorbimento % d'acqua. Water Absorption.</b> Absorption d'eau. Wasseraufnahme. Planaridad. Водопоглощение, %.	ISO 10545-3			Ev ≤ 0,5%	Ev ≤ 0,1%	Ev ≤ 0,1%	
	<b>Sforzo di rottura. Breaking strenght.</b> Force de rupture. Bruchlast. Esfuerzo de ruptura. Усилие на излом.	ISO 10545-4			(Spessore ≥ 7,5 mm) S ≥ 1300 N (Thickness ≥ 7,5 mm) S ≥ 1300 N	S ≥ 1800 N	S ≥ 1800 N	S ≥ 10000 N
	<b>Resistenza alla flessione. Breaking strength.</b> Résistance a la flexion. Biegefestigkeit. Resistencia a la flexión. Прочность на изгиб.				R ≥ 35 N/mm²	R ≥ 40 N/mm²	R ≥ 40 N/mm²	R ≥ 40 N/mm²
	<b>Resistenza all'abrasione profonda. Deep scratch resistance.</b> Résistance à l'abrasion. Tiefenabriebharte. Resistencia a la abrasión profunda. Устойчивость к глубокому истиранию.	ISO 10545-6			≤ 175 mm³	≤ 150 mm³	≤ 150 mm³	≤ 150 mm³
	<b>Coefficiente di dilatazione termica lineare.</b> Linear heat expansion coefficient. Coefficient de dilatation thermique linéaire. Lineare thermische Dehnung. Coeficiente de dilatación térmica lineal. Коэффициент линейного расширения	ISO 10545-8			Valore dichiarato (ISO 13006; metodo di prova disponibile) Declared value (ISO 13006; test method available)	≤ 7 (MK) <sup>1</sup>	≤ 7 (MK) <sup>1</sup>	≤ 7 (MK) <sup>1</sup>
	<b>Resistenza agli sbalzi termici. Thermal shock resistance.</b> Résistance aux écarts de température. Temperaturwechselbeständigkeit. Resistencia a los choques térmicos. Стойкость к перепадам температур.	ISO 10545-9			In accordo con la EN ISO 10545-1 (ISO 13006; metodo di prova disponibile) In accordance with EN ISO 10545-1 (ISO 13006; test method available)	<b>Resiste. Resistant.</b> Résistant. Beständig. Resiste. Выдерживает.		
	<b>Resistenza al gelo. Frost resistance.</b> Résistance au gel. Frostbeständigkeit. Resistencia a las heladas. Морозостойкость.	ISO 10545-12			In accordo con la EN ISO 10545-1 (ISO 13006; richiesta) In accordance with EN ISO 10545-1 (ISO 13006; required)	<b>Resiste. Resistant.</b> Résistant. Beständig. Resiste. Выдерживает.		
	<b>Coefficiente di attrito dinamico. Dynamic friction coefficient.</b> Coefficient de frottement dynamique. Dynamischer Reibungskoeffizient. Coeficiente de rozamiento dinámico. Устойчивость к скольжению при движении.	B.C.R.A μ > 0,40			DMI, Giugno 1989 n.236 (μ > 0,40)	> 0,40	> 0,40	> 0,40
	<b>Coefficiente di attrito dinamico. Dynamic friction coefficient.</b> Coefficient de frottement dynamique. Dynamischer Reibungskoeffizient. Coeficiente de rozamiento dinámico. Устойчивость к скольжению при движении.	ANSI A13712012 (BOT 3000)			≥ 0,42 Bagnato ≥ 0,42 Wet	≥ 0,42 WET	≥ 0,42 WET	≥ 0,42 WET
	<b>Resistenza allo scivolamento. Slip resistance.</b> Résistance au glissement. Rutschfestigkeit. Resistencia al deslizamiento. Сопротивление скольжению.	BS7976-2:2002 Pendulum Testers			Bassa potenzialità di scivolamento — Low slip risk ≥ 36 Asciutto / ≥ 36 Bagnato — ≥ 36 Dry / ≥ 36 Wet	≥ 36 DRY ≥ 36 WET	≥ 36 DRY ≥ 36 WET	≥ 36 DRY ≥ 36 WET
	<b>Classificazione antiscivolo. Non-slip classification.</b> Classification antidérapement. Trittsicherheitsklassen (Barfuß). Clasificación antideslizamiento. Классификация противоскользящей плитки.	DIN 51130			In funzione dell'ambiente o della zona di lavoro Based on the environment or on the working area	R10	R11	R11
	<b>Classificazione antiscivolo (Piedi nudi). Non-slip classification (Barefoot).</b> Classification antidérapement indiquée (à l'abri). Trittsicherheitsklassen. Clasificación antideslizamiento (Pies descalzos). Классификация противоскользящей плитки (Босые ноги).	DIN 51097			Secondo la classificazione indicata dal fabbricante Manufactured to state classification	A+B	A+B+C	A+B+C
	<b>Resistenza ai prodotti chimici di uso domestico ed agli additivi per piscina. Resistance to household chemicals and swimming pool salts.</b> Résistance aux produits chimiques à usage domestique et aux adjuvants pour piscines. Beständigkeit gegen Haushaltschemikalien und Badewasserzusätze. Resistencia a los productos químicos de uso doméstico y a los aditivos para piscinas. Устойчивость к воздействию химических средств домашнего использования и химических добавок для бассейна.				Classe B min Class B min	A	A	A
	<b>Resistenza a basse concentrazioni di acidi e alcali. Resistance to low concentrations of acids and alkalis.</b> Résistance aux acides et aux alcalis à basse concentration. Beständigkeit gegen niedrigkonzentrierte Säuren und Laugen. Resistencia a bajas concentraciones de ácidos y alcalis. Устойчивость к кислотам и щелочам низкой концентрации.	ISO 10545-13			Valore dichiarato (ISO 13006; secondo la classificazione indicata dal fabbricante) Declared value (ISO 13006; manufacturer to state classification)	LA	LA	LA
	<b>Resistenza ad alte concentrazioni di acidi e alcali. Resistance to high concentrations of acids and alkalis.</b> Résistance aux acides et aux alcalis à haute concentration. Beständigkeit gegen hochkonzentrierte Säuren und Laugen. Resistencia a altas concentraciones de ácidos y alcalis. Устойчивость к кислотам и щелочам высокой концентрации.				Valore dichiarato (ISO 13006; metodo di prova disponibile) Declared value (ISO 13006; test method available)	HA	HA	HA
	<b>Resistenza alle macchie. Resistance to stains.</b> Résistance aux taches. Fleckenbeständigkeit. Resistencia a las manchas. тойкость к образованию пятен.	ISO 10545-14			Valore dichiarato (ISO 13006; metodo di prova disponibile) Declared value (ISO 13006; test method available)	<b>Pulibile. Cleanable.</b> Nettoyable. Kann gereinigt werden. Limpiable. Моющийся.		

**\* Per piastrelle rettangolari, che abbiano il lato maggiore L ≥ 60 cm e rapporto tra i lati ≥ 3, la misurazione della ortogonalità deve venire condotta solo sul lato corto. For oblong tiles with L ≥ 60 cm and ratio length/width L/W ≥ 3, measurement of rectangularity only on short edges.**

**L'indicazione d'uso, anche quando presentata dal Venditore in cataloghi e manuali, è da ritenersi puramente indicativa. Sulla base delle caratteristiche tecniche riportate nella Scheda Tecnica è sempre compito del progettista valutare l' idoneità del Prodotto alle condizioni specifiche di utilizzo in funzione delle sollecitazioni e delle variabili che si possono verificare nell'ambiente di destinazione alterandone le sue caratteristiche. The usage instructions, even where presented by the Seller in catalogues and manuals, are merely indicative. Based on the technical characteristics indicated on the Technical Data Sheet, it is always up to the project designer to decide whether the Product is suitable for the specific conditions of use, depending on the stress it is to be subjected to and the variables in the setting that may alter its characteristics.** L'indicazione d'usage, même lorsqu'elle est présentée par le Vendeur dans les catalogues et les manuels, est à considérer comme étant purement indicative sur la base des caractéristiques techniques reportées sur la Fiche Technique. le concepteur est toujours tenu d'estimer la conformité du Produit aux conditions spécifiques d'usage en fonction des sollicitations et des variables qui peuvent survenir dans l'espace de destination en altérant ses caractéristiques.

Eventuell vom Händler in Katalogen und Gebrauchsanleitungen genannte Anwendungsgebiete sind nur als Richtlinie anzusehen. Der Planer hat stets die Aufgabe, auf Grundlage der im technischen Datenblatt angeführten Einsatzbedingungen geeignet ist. Las indicaciones de uso (incluso si facilitadas por el Vendedor en catálogos y manuales), deberán considerarse puramente indicativas. Con base en las características técnicas que se indiquen en la Ficha Técnica, el diseñador será el Único responsable de valorar la idoneidad del Producto a las condiciones específicas de uso según las cargas y las variables que podrían darse en el ambiente de destino y alterar así sus características. Рекомендации по применению, даже если Продавец и включил их в каталоги и сборники инструкций, все же носят рекомендательный характер. На основании технических характеристик, указанных в спецификации, именно проектировщик должен будет оценить пригодность продукта для особых условий использования в зависимости от нагрузок и переменных величин, которые могут возникнуть в помещении и негативно повлиять на эти характеристики.

**Per i certificati specifici, contattare Ceramiche Marca Corona S.p.A. For specific certificates, please contact Ceramiche Marca Corona S.p.A.** Für die speziellen Zertifikate wenden Sie sich bitte an Ceramiche Marca Corona S.p.A. Pour les certificats spécifiques, veuillez contacter Ceramiche Marca Corona S.p.A. Para los certificados específicos, contactar Ceramiche Marca Corona S.p.A. Для сертификатов обращайтесь в компанио Ceramiche Marca Corona S.p.A.

**Ceramiche Marca Corona S.p.A. si riserva il diritto di apportare in qualsiasi momento modifiche o variazioni a quanto descritto in questo documento. Ceramiche Marca Corona S.p.A. reserves the right to modify the above specifications at any time without notice.** Ceramiche Marca Corona S.p.A. se réserve le droit d'apporter à tout moment des modifications ou des variations à la description contenue dans ce document. Ceramiche Marca Corona S.p.A. behält sich das Recht vor, die oben genannten Spezifikationen jederzeit ohne Vorankündigung zu ändern. Cerámicas Marca Corona S.p.A. se reserva el derecho de modificar o variar en cualquier momento el contenido de este documento. Ceramiche Marca Corona S.p.A. оставляет за собой право вносить в любой момент изменения в содержание настоящего документа.

**Ceramiche Marca Corona S.p.a.** Via Emilia Romagna, 7 - 41049 Sassuolo (MO) Italy - Tel. +39 0536 867200 - Fax +39 0536 867320-51 - www.marcaorona.it

## CERTIFICAZIONI GREEN

### Aiutano a ridurre l'impatto ambientale

L'impegno Green di Marca Corona è dimostrato dall'adesione all'US Green Building Council. Le nostre ceramiche contribuiscono all'ottenimento di crediti LEED V4, migliorando la valutazione di sostenibilità degli edifici che le ospitano. Ottimi conduttori di calore, i materiali ceramici permettono di abbattere costi e impatto ambientale dei sistemi di riscaldamento domestico. I prodotti Marca Corona sono inoltre conformi alle normative di Green Public Procurement, che integrano i criteri ambientali tra i prerequisiti di accesso agli appalti della Pubblica Amministrazione. Marca Corona dispone della certificazione Green Guard e delle dichiarazioni ambientali EPD di marchio, PEF, FDES e HPD, che fanno riferimento all'impatto del prodotto durante il suo intero ciclo di vita, dall'estrazione delle materie prime fino allo smaltimento finale (Life Cycle Assessment). Le piastrelle possono infatti essere riutilizzate a fine vita per realizzare nuovi sottofondi stradali e massicciate ferroviari.

## CERTIFICATIONS ÉCOLOGIQUES

### Aident à réduire l'impact environnemental

L'engagement écologique de Marca Corona est démontré par son adhésion à l'US Green Building Council. Nos céramiques contribuent à l'obtention de crédits LEED V4, en améliorant l'évaluation de durabilité des édifices qui les abritent. Excellents conducteurs de chaleur, les matériaux céramiques permettent de réduire les coûts et l'impact environnemental des systèmes de chauffage domestique. Les produits Marca Corona sont, en outre, conformes aux normes de Green Public Procurement, qui intègrent les critères environnementaux parmi les conditions d'accès aux appels d'offre de l'administration publique. Marca Corona dispose de la certification Green Guard et des déclarations environnementales EPD de marque, PEF, FDES et HPD, qui font référence à l'impact du produit durant la totalité de son cycle de vie, de l'extraction des matières premières jusqu'à l'élimination finale (Life Cycle Assessment). Les carreaux peuvent, en effet, être réutilisés à la fin de leur cycle de vie pour réaliser de nouveaux fonds routiers et des ballasts ferroviaires.

## CERTIFICACIONES ECOLÓGICAS

### Ayudan a reducir el impacto ambiental

Marca Corona ha demostrado su compromiso ecológico al adherir al US Green Building Council. Nuestras cerámicas contribuyen a obtener créditos LEED V4, mejorando la evaluación de sostenibilidad de los edificios que las emplean. Los materiales cerámicos, excelentes conductores de calor, permiten reducir los gastos y el impacto ambiental de los sistemas de calefacción domésticos. Los productos de Marca Corona también cumplen con las normativas de Contratación Pública Ecológica, que integran los criterios ambientales entre los prerrequisitos para acceder a los contratos de la Administración Pública. Marca Corona cuenta con la certificación Green Guard y las declaraciones ambientales DAP de marca, PEF, FDES y HPD, que se refieren al impacto del producto durante todo su ciclo de vida, desde la extracción de materias primas hasta su eliminación final (Análisis de ciclo de vida). De hecho, las baldosas pueden reutilizarse al final de su vida para crear nuevas sub-bases de carreteras y balasto ferroviario.

## GREEN CERTIFICATIONS

### Helping to reduce environmental impact

Marca Corona's commitment to the environment is validated by its membership of the US Green Building Council. Our ceramics help buildings to obtain LEED V4 credits, thus improving their sustainability assessment. Ceramic materials are excellent heat conductors, making it possible to cut the costs and environmental impact of domestic heating systems. Marca Corona products are also compliant with Green Public Procurement regulations, part of the environmental criteria that are among the prerequisites for access to Public Administration tenders. Marca Corona has Green Guard certification, as well as its EPD, PEF, FDES and HPD certification regarding the impact of the product throughout its life cycle, from the quarrying of the raw materials through to disposal (Life Cycle Assessment). At the end of their life cycle, the tiles can be used for new road foundations and rail track ballast.

## UMWELTZERTIFIZIERUNGEN

### Sie tragen dazu bei, die Umweltbelastung zu reduzieren

Das Engagement für die Umwelt von Marca Corona wird durch die Mitgliedschaft beim US Green Building Council bewiesen. Unsere Keramik trägt zur Zuweisung von LEED V4-Punkten bei, da sie eine bessere Beurteilung der Nachhaltigkeit der Gebäude, in denen sie verlegt wird, bewirkt. Als ausgezeichnete Wärmeleiter ermöglichen die Keramikmaterialien die Senkung der Kosten und der Auswirkungen der häuslichen Heizanlagen auf die Umwelt. Die Produkte von Marca Corona entsprechen den Normen von Green Public Procurement, die die Umweltkriterien unter die Voraussetzungen für die Teilnahme an Ausschreibungen der öffentlichen Verwaltung aufnehmen. Marca Corona wurden die Zertifizierung Green Guard und die EPD-Umweltdeklarationen für die Marke, PEF-, FDES- und HPD-Deklarationen verliehen, die sich auf die Auswirkungen des Produkts im Lauf ihres gesamten Lebenszyklus beziehen, von der Gewinnung der Rohstoffe bis zur endgültigen Entsorgung (Life Cycle Assessment). So können die Fliesen an ihrem Lebensende wiederverwertet werden, um neue Straßenunterbauten und Gleisbettungen zu fertigen.

## СЕРТИФИКАЦИЯ ПО СИСТЕМЕ GREEN

### Помогает сократить воздействие на окружающую среду

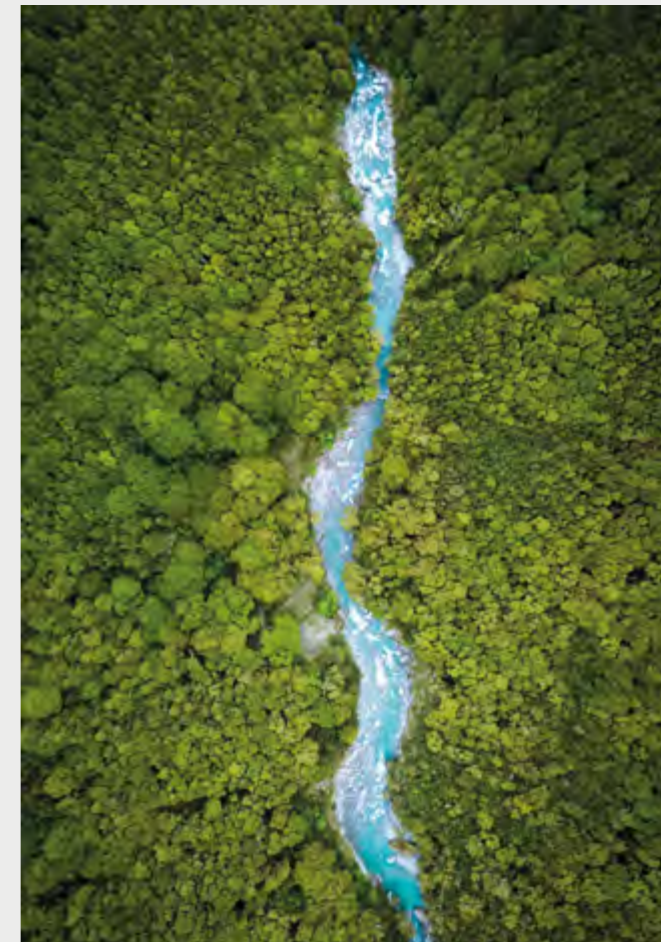
Стремление компании Marca Corona соответствовать требованиям системы Green подтверждается вступлением в ассоциацию US Green Building Council. Наша плитка способствует получению зачетных единиц по системе LEED V4, повышает оценку экологической устойчивости зданий, в отделке которых она используется. Будучи прекрасными проводниками тепла, керамические материалы позволяют уменьшить расходы и сократить воздействие систем домашних отопительных систем на окружающую среду. Кроме того, продукция компании Marca Corona соответствует нормативам Green Public Procurement, дополняющим экологические требования, выполнение которых необходимо для получения доступа к участию в государственных тендерах. Компания Marca Corona располагает сертификатом Green Guard и декларациями EPD, PEF, FDES и HPD относительно воздействия продукта на окружающую среду в течение всего своего жизненного цикла от добычи сырья до конечной утилизации (Life Cycle Assessment). И действительно, плитка может быть использована по окончании срока службы для изготовления дорожного основания и ж/д полотна.



### CERTIFICAZIONI GREEN

Green Certifications.  
Certifications écologiques.  
Umweltzertifizierungen.  
Certificaciones Ecológicas.  
Сертификация по системе Green.

**EPD / PEF / FDES /  
LEED / HPD / GPP /  
GREEN GUARD**



# MARCA CORONA

© Ceramiche Marca Corona S.p.a – 05-2020

È vietata la riproduzione anche parziale dell'opera in tutte le sue forme. Reproduction of this printed catalogue, even partially, is prohibited.

Ceramiche Marca Corona S.p.A si riserva la facoltà di apportare variazioni ai prodotti illustrati in questo catalogo, senza alcun preavviso, per necessità produttive o al fine di migliorarne la qualità. I colori e le caratteristiche estetiche dei materiali qui presentati sono da ritenersi puramente indicativi. Informazioni e dati relativi agli imballi potrebbero subire variazioni. Per tutti gli aggiornamenti, rivolgersi sempre al proprio Area Manager. Consultare gli uffici commerciali al momento dell'ordine.

Ceramiche Marca Corona Spa reserves the right to change and amend the products present in this catalogue in order to meet production needs and/or to improve the product quality, at any time and without notice. Colours and aesthetic features of the products in the catalogue are only representative and offered as a guide. Information and data relevant to product packaging can undergo amendments. For all the latest updates, always refer to your Area Manager. Should you have any questions about our products or placing an order, please contact our Sales Department.

La société Ceramiche Marca Corona S.p.A. se réserve le droit de modifier sans préavis les produits illustrés dans ce catalogue pour des raisons de production ou pour en améliorer la qualité. Les couleurs et l'aspect esthétique des matériaux qui sont ici présentés sont purement indicatifs. Les informations et les données relatives aux emballages sont susceptibles de subir des variations. Pour toutes les mises à jour, veuillez vous adresser à votre Chef de secteur. Veuillez consulter nos bureaux de vente au moment de la commande.

Tutti i prodotti Marca Corona sono progettati e realizzati interamente in Italia, all'interno del distretto ceramico sassuolese, utilizzando tecnologie all'avanguardia, professionalità qualificate e materie prime certificate. Scriviamo con orgoglio "Made in Italy" sulle nostre piastrelle perché sinonimo di passione creativa, know-how, trasparenza ed etica del lavoro, i valori irrinunciabili che ogni giorno ispirano le nostre attività.

All Marca Corona products are designed and manufactured entirely in Italy, inside the Sassuolo ceramics district, using cutting-edge technology, great professionalism and certified raw materials. We write "Made in Italy" with pride on our tiles because they stand for creative passion, expertise, transparency and work ethic, the essential values that inspire our choices and activities every day.

Tous les produits Marca Corona sont conçus et fabriqués entièrement en Italie, dans la région de Sassuolo spécialisée dans la céramique, grâce à des technologies d'avant-garde, des professionnels qualifiés et des matières premières certifiées. Nous sommes fiers d'inscrire la mention Made in Italy sur nos carreaux car elle est synonyme de passion créative, de savoir-faire et de déontologie professionnelle, des valeurs incontournables qui, chaque jour, inspirent nos choix et nos activités.

Un'azienda rappresenta un'istituzione fondamentale della società ed è tenuta ad operare con la massima correttezza nei confronti delle persone che la sostengono e del territorio che la ospita: questa convinzione ci ha spinto ad aderire al "Codice Etico" di Confindustria Ceramica che richiede di segnalare chiaramente l'origine dei prodotti e di rispettare tutte le normative in materia di ambiente, sicurezza e qualità.

A company is a fundamental social institution and has to work with maximum fairness towards the people sustaining its daily activity and the hosting environment. That is why Marca Corona has embraced the Ethical Code of Confindustria Ceramica (Confederation of Italian Ceramics Manufacturers) that requires the origin of the products to be marked clearly and in strict compliance with all environmental, health and safety and quality standards.

Une entreprise est un acteur fondamental de la société et elle est tenue d'opérer dans la transparence et la correction à l'égard des personnes qui la soutiennent et du territoire qui l'accueille. C'est pourquoi Marca Corona a adhéré au Code éthique de Confindustria Ceramica qui oblige de signaler clairement l'origine des produits et de respecter toutes les normes en matière d'environnement, de sécurité et de qualité.

[www.confindustriaceramica.it](http://www.confindustriaceramica.it)

Il processo produttivo di Marca Corona è certificato secondo la normativa UNI EN ISO che garantisce alti livelli qualitativi per tutto il ciclo produttivo, dalle materie prime al prodotto finito.

The production process of Marca Corona is UNI EN ISO certified, a standard which guarantees high levels of quality throughout the production cycle, from the raw materials to the finished product.

Le procédé de fabrication des produits Marca Corona est certifié suivant la réglementation UNI EN ISO qui garantit de hauts standards qualitatifs tout au long du cycle de production, des matières premières au produit fini.

Ceramiche Marca Corona SpA behält sich das Recht vor ohne vorherige Ankündigung aus Produktionsnotwendigkeiten heraus oder um die Produktion zu verbessern Änderungen an den Produkten in diesem Katalog vorzunehmen. Farben und Eigenschaften der Materialien die hier präsentiert werden sind lediglich Richtwerte. Die Informationen und die Daten in Bezug auf Verpackungen können variieren. Für alle Aktualisierungen wenden Sie sich bitte immer an Ihren Area Manager. Wenden Sie sich für Ihre Bestellung an das Vertriebsbüro.

Ceramiche Marca Corona S.p.A se reserva la facultad de aportar modificaciones, sin previo aviso, a los productos ilustrados en este catálogo debido a necesidades de producción o a fin de mejorar su calidad. Los colores y las características estéticas de los materiales presentados deben considerarse como puramente aproximativos. Las informaciones y los datos concernientes los embalajes podrían sufrir variaciones. Para todas las actualizaciones, diríjase siempre al propio Area Manager. Consultar las oficinas comerciales cuando se efectúa el pedido.

Ceramiche Marca Corona S.p.A оставляет за собой право без предварительного уведомления изменять изделия, представленные в настоящем каталоге, в связи с производственными нуждами или с целью улучшения их качества. Цвета и характеристики внешнего вида указанных изделий следует считать ориентировочными. Информация и данные относительно упаковки могут изменяться. Для ознакомления с изменениями обращайтесь к региональному менеджеру. При заказе проконсультируйтесь со специалистами нашего отдела продаж.

Alle Marca Corona Produkte werden vollkommen im Keramikbezirk von Sassuolo in Italien entwickelt und hergestellt, unter Verwendung fortschrittlicher Technologien, qualifizierter Fachkräfte und zertifizierter Rohstoffe. Wir schreiben stolz „Made in Italy“ auf unsere Fliesen, denn Made in Italy steht für kreative Leidenschaft, Know-how und Arbeitsethik unverzichtbare Werte, die tagtäglich unsere Entscheidungen und Aktivitäten inspirieren.

Todos los productos Marca Corona están diseñados y realizados enteramente en Italia, en la zona de producción cerámica de Sassuolo, con tecnologías avanzadas, profesionales cualificados y materias primas certificadas. Escribimos con orgullo "Made in Italy" sobre nuestras baldosas porque son sinónimo de pasión creativa, know-how y ética del trabajo, valores irrenunciables que cada día inspiran nuestras elecciones y actividades.

Вся продукция Marca Corona полностью разрабатывается и выпускается в Италии, в пределах керамического промышленного района г. Сассуоло. Мы с гордостью наносим на нашу плитку маркировку "Made in Italy", потому что она означает творческую, увлеченную работу, ноу-хау и трудовую этику, то есть те фундаментальные принципы, которые лежат в основе наших ежедневных действий и выборов.

Ein Unternehmen ist eine grundlegende Einrichtung der Gesellschaft und deshalb dazu gehalten, mit allerhöchster Transparenz und Korrektheit zu handeln, sowohl gegenüber den Personen, die es unterstützen, als auch gegenüber dem Territorium, in dem es sich befindet. Deshalb hat sich Marca Corona dem „Ethikkodex“ der Industrieverbände der italienischen Fliesenhersteller angeschlossen, der verlangt, das der Ursprung der Produkte deutlich anzugeben ist und alle Vorschriften über Umwelt, Sicherheit und Qualität einzuhalten sind.

Una empresa constituye una institución fundamental de la sociedad y tiene la obligación de obrar con la máxima transparencia y honradez ante las personas que la sostienen y el territorio donde se encuentra. Por esta razón, Marca Corona ha adherido al "Código Ético" de Confindustria Ceramica, que exige indicar claramente el origen de los productos y respetar todas las normas en materia de medio ambiente, seguridad y calidad.

Компания является очень важным членом сообщества и она должна действовать крайне ясно и корректно по отношению к людям, которые ее поддерживают, и к территории, где она располагается. По этой причине Marca Corona присоединилась к "Этическому кодексу" отраслевой ассоциации производителей керамики Confindustria Ceramica, который требует четкого указания происхождения продукции и соблюдения всех нормативных документов, касающихся охраны природы, безопасности и качества.

Das Produktionsverfahren von Marca Corona wird gemäß der UNI EN ISO-Bestimmung zertifiziert, die ein hohes Qualitätsniveau während des gesamten Produktionszyklus von den Rohstoffen bis zum Endprodukt garantiert.

El proceso de producción de Marca Corona está certificado según la normativa UNI EN ISO, que garantiza altos niveles cualitativos en todo el ciclo de producción, desde las materias primas hasta el producto acabado.

Производственный процесс компании Marca Corona сертифицирован согласно стандарту UNI EN ISO, что гарантирует высочайший уровень качества всего производственного цикла, от сбора исходного сырья до выпуска готовых изделий.

MADE  
IN ITALY  
SINCE  
1741



Ceramics of Italy



## Ceramiche Marca Corona Spa

Via Emilia Romagna 7  
41049 Sassuolo – MO  
Italy

Tel +39 0536 867200  
Fax +39 0536 867320-51

info@marcacorona.it  
www.marcacorona.it



[facebook.com/MarcaCorona1741](https://facebook.com/MarcaCorona1741)



[twitter.com/MarcaCorona](https://twitter.com/MarcaCorona)



[pinterest.com/marcacorona](https://pinterest.com/marcacorona)



[instagram.com/marcacorona1741/](https://instagram.com/marcacorona1741/)



[youtube.com/user/MarcaCorona1741](https://youtube.com/user/MarcaCorona1741)



[vimeo.com/marcacorona1741](https://vimeo.com/marcacorona1741)



[linkedin.com/company/ceramiche-marca-corona-s-p-a](https://linkedin.com/company/ceramiche-marca-corona-s-p-a)



[it.wikipedia.org/wiki/Marca\\_Corona](https://it.wikipedia.org/wiki/Marca_Corona)