

LA FORESTA  
DI GRES

CORTINA

CERAMICA  
**Rondine**

# CONTENTS

---

## CORTINA

---



THE COLORS.....	06
IVORY.....	10
BEIGE.....	14
HONEY.....	18
COGNAC.....	22
NATURAL.....	28
NUT.....	34
THE DECORS.....	40
ARROWS.....	42
BAIT.....	43

## APPENDIX

---

SERIES SUMMARY.....	46
TECHNICAL SHEET.....	60



ITALCER - WINNER OF THE  
2022 SUSTAINABILITY AWARD

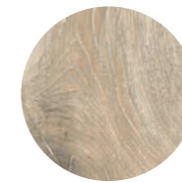
# Cortina



# Cortina



IVORY



BEIGE



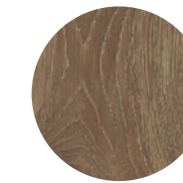
HONEY



COGNAC



NATURAL



NUT



**GRES PORCELLANATO SMALTATO**  
GLAZED PORCELAIN STONEWARE

pregiato  
massiccio

CORTINA di Ceramica Rondine è l'espressione perfetta dell'eleganza naturale. Ispirata alla maestosità dei boschi e alla calda essenza del legno di rovere decapato, questa serie effetto legno è stata concepita per avvolgere ogni ambiente in un abbraccio di autentica bellezza e rilassante comfort. CORTINA, la serie effetto legno di Foresta di Gres, è l'invito a scoprire l'eleganza naturale e la resistenza senza compromessi del gres porcellanato. Lasciatevi avvolgere dalla bellezza senza tempo, dove l'essenza della natura prende vita con autenticità. Rendi ogni ambiente unico e indimenticabile con CORTINA, la scelta ideale per arricchire con calore e raffinatezza ogni spazio, sia residenziale che commerciale.

CORTINA by Ceramica Rondine is the perfect expression of natural elegance. Inspired by the majesty of forests and the warm essence of bleached oak, this wood-effect series is designed to envelop every room in an embrace of authentic beauty and relaxing comfort. CORTINA, the Foresta di Gres wood effect series is an invitation to discover the natural elegance and uncompromising strength of porcelain stoneware. Let yourself be enveloped in timeless beauty, where the essence of nature comes to life with authenticity. Make every environment unique and unforgettable with CORTINA, the ideal choice to enhance any space, whether residential or commercial, with warmth and sophistication.

CORTINA de Ceramica Rondine est la parfaite expression de l'élégance naturelle. Inspirée de la majestuosité des bois et de l'essence chaleureuse du chêne rouvre décapé, cette série effet bois a été imaginée pour envelopper chaque environnement d'une embrassade de beauté véritable et de confort relaxant. CORTINA, la série effet bois de Foresta di Gres, est une invitation à découvrir l'élégance naturelle et la résistance indéfectible du grès cérame. Laissez-vous capturer par la beauté intemporelle où l'essence de la nature prend vie avec authenticité. Rendez chaque environnement unique et inoubliable avec CORTINA, le choix idéal pour embellir avec chaleur et raffinement n'importe quel espace, qu'il soit résidentiel ou commercial.

CORTINA von Ceramica Rondine ist der perfekte Ausdruck natürlicher Eleganz. Inspiriert von der Erhabenheit der Wälder und der warmen Essenz gebeizter Eiche, wurde diese Serie mit einem Holzeffekt entwickelt, der jeden Raum in eine Umarmung aus echter Schönheit und entspannendem Komfort hüllt. CORTINA, die Holzeffekt-Serie von Foresta di Gres, lädt dazu ein, die natürliche Eleganz und die kompromisslose Beständigkeit von Feinsteinzeug zu entdecken. Lassen Sie sich von zeitloser Schönheit umhüllen, bei der das Wesen der authentischen Natur zum Leben erwacht. Machen Sie jeden Raum einzigartig und unvergesslich mit CORTINA - die perfekte Entscheidung, um jeden Raum, ob Wohn- oder Geschäftsraum, mit Wärme und Raffinesse zu bereichern.

**OUT**

20 mm **h20**

**IN**

8,5 mm



## Cortina The colors

Con i suoi autentici colori, CORTINA dona un tocco di natura a ogni casa e spazio commerciale. I toni delicati di Ivory, Beige, Honey e Cognac si intrecciano armoniosamente con le sfumature più audaci di Natural e Nut, regalando una danza cromatica che si adatta ai diversi gusti.

Versatile e adeguata, CORTINA offre una varietà di formati che seguono il ritmo della tua creatività.

Dall'ampio 40x120 H20, perfetto per esterni e spazi di qualsiasi dimensione, al caratteristico 7,5x45, fino al più elegante 24x150, ogni formato risponde alle tue esigenze con eleganza e funzionalità. La novità assoluta dei due formati esclusivi con finitura rettificata, 23,4x148 e 23,4x119,5 cm, conferiscono ancora più valore, versatilità e stile alla serie.

*With its authentic colours, CORTINA brings a touch of nature to every home and commercial space. The delicate tones of Ivory, Beige, Honey and Cognac harmoniously intertwine with the bolder shades of Natural and Nut, providing a whirl of colours to suit different tastes. Versatile and adaptable, CORTINA comes in various sizes that follow the rhythm of your creativity. From the large 40x120 H20, perfect for outdoors and spaces of any size, to the characteristic 7.5x45, and the more elegant 24x150, each size responds to your needs with elegance and functionality. The absolute novelty of the two exclusive sizes with rectified finish, 23.4x148 and 23.4x119.5 cm, gives even more value, versatility and style to the series.*

*Avec ses couleurs authentiques, CORTINA apporte une touche de nature à chaque habitation et espace commercial. Les tons délicats de l'Ivoire (Ivoire), du Beige, du Honey (Miel) et du Cognac se mêlent harmonieusement aux nuances plus audacieuses du Natural (Naturel) et du Nut (Noisette), offrant une danse chromatique qui saura épouser les styles les plus divers. Polyvalente et idoine, CORTINA est déclinée dans toute une variété de formats qui sauront suivre le cours de votre créativité. Du grand 40x120 h20, l'idéal pour les espaces extérieurs et de n'importe quelle dimension, au caractéristique 7,5x45 sans compter le plus élégant 24x150, chaque format saura répondre à vos exigences avec raffinement et fonctionnalité. Grande nouveauté : deux formats exclusifs avec finition rectifiée, 23,4x148 et 23,4x119,5 cm, qui confèrent encore plus de valeur, de polyvalence et de style à la série.*

*Mit ihren authentischen Farben bringt CORTINA einen Hauch von Natur in jedes Haus und jeden Geschäftsraum. Die zarten Ivory-, Beige-, Honey- und Cognac-Töne verbinden sich harmonisch mit den kräftigeren Nuancen von Natural und Nut und bieten so ein Farbenspiel für jeden Geschmack. Vielseitig und angemessen, bietet CORTINA eine Vielzahl verschiedener und zweckmäßiger Formate, die sich dem Rhythmus Ihrer Kreativität anpassen. Von dem großen Plattenformat mit 40 x 120, H20, das sich perfekt für Außenbereiche und Räume jeder Größe eignet, über das charakteristische 7,5 x 45 bis hin zum eleganten 24 x 150 - jedes Format erfüllt Ihre Bedürfnisse mit Eleganz und Funktionalität. Die absolute Neuheit der beiden exklusiven Formate in geschliffener Ausführung mit 23,4 x 148 und 23,4 x 119,5 cm, verleiht der Serie noch zusätzlich Wert, Vielseitigkeit und SPL.*



BEIGE



COGNAC



NATURAL



IVORY



HONEY



NUT



# IVORY





**J92213**  
23,4x148 rett. (9 1/2"x58 1/4") rect.



**J92380 Honey Arrows**  
50x24 (19 2/3"x9 1/2")

wall  
Cortina - Honey Arrows 50x24

floor  
Cortina - Ivory 23,4x148



BEIGE





# cortina



**J92208**  
23,4x148 rett. (9<sup>1</sup>/<sub>8</sub>"x58<sup>1</sup>/<sub>4</sub>") rect.



wall  
Nolita - Smoke 4,8x45

floor  
Cortina - Beige 23,4x148



# HONEY





cortina



J92430  
24x120 (9 1/2"x48")

top  
Canova - Oxford Grey 120x280

floor  
Cortina - Honey 24x120



# COGNAC



cortina



**J92203**  
24x150 (9 1/2"x59")



**J92385 Bait**  
30,2x24,2 (12"x9 1/2")

wall  
Windsor - Ivory 60x120  
floor  
Cortina - Cognac 24x150  
Cortina - Cognac Bait 30,2x24,2

cortina



**J92475**  
40x120 rett. (16"x48") rect.





NATURAL



# cortina



**J92211**  
23,4x148 rett. (9<sup>1</sup>/<sub>8</sub>"x58<sup>1</sup>/<sub>4</sub>") rett.



wall  
Canova - Emperador 120x280

floor  
Cortina - Natural 23,4x148 rett.





cortina



J92211  
23,4x148 rett. (9<sup>1</sup>/<sub>5</sub>"x58<sup>1</sup>/<sub>4</sub>" rect.)

floor  
Cortina - Natural 23,4x148 rett.



NUT





cortina



**J92438**  
23,4x119,5 rett. (9 1/8"x47") rett.

floor  
Cortina - Nut 23,4x119,5 rett.



cortina



**J92475**  
40x120 rett. (16"x48") rett.

## Cortina The decors

I pavimenti e rivestimenti effetto legno, richiamano alle nostre menti schemi di posa consolidata nel tempo, per chi ama questo effetto naturale.

Immaginando di disegnare una freccia, fatta di tanti listelli, il decoro Arrows riprende lo stile a "lisca di pesce" riproducendone lo schema ma rendendolo attuale grazie ad una irregolarità di forme.

Non meno prezioso il decoro Bait, che miscela effetto legno ed effetto pietra, l'infinito connubio tra tradizione e modernità. Piccoli quadrati si incorniciano da segmenti e venature tipiche di un mondo naturale.

Nulla di scontato per decorare piccoli spazi o porzioni di pareti che meritano la giusta importanza.

*It is well known that wood-effect flooring and wall coverings call to the mind of those who love this natural effect the interweaving of a long-established pattern. Just like an arrow made up of many strips, the Arrows decoration echoes the chevron style, reproducing its pattern but bringing it up to date thanks to an irregularity of shapes. No less precious is the Bait decor which mixes wood effect and stone effect: an infinite marriage between tradition and modernity. Small squares framed by segments and veins typical of a natural world are a perfect and special decoration for small spaces or portions of walls that deserve to be valued.*

*C'est bien connu, les revêtements de sol et de mur à effet bois rappellent l'entrelacement d'un motif ancien, très apprécié par les amateurs de l'effet naturel. Comme le dessin d'une flèche composée de nombreuses lamelles, le décor Arrows reprend le style "à bâtons rompus" en reproduisant son motif mais en l'actualisant grâce à l'irrégularité des formes. Il est tout aussi important le décor Bait qui mêle effet bois et effet pierre : un mariage éternel entre tradition et modernité. De petits carrés encadrés par des segments et des veines typiques d'un monde naturel constituent une décoration parfaite et pas du tout prévisible pour les petits espaces ou les portions de murs qui méritent d'être mis en valeur.*

*Wie wir wissen, erinnern Bodenbeläge und Wandverkleidungen mit Holzoptik an die Verflechtung eines altbekannten Musters, das von den Liebhabern dieses natürlichen Effekts sehr geschätzt wird. Ähnlich wie ein Pfeil, der aus vielen Streifen besteht, greift das Dekor Arrows das Muster des Fischgrätstils auf, bringt es aber durch die Unregelmäßigkeit der Formen auf den neuesten Stand. Nicht minder wertvoll ist das Dekor Bait, das die Holzeffekt und Steineffekt mischt: die unendliche Verbindung von Tradition und Modernität. Kleine Quadrate, umrahmt von Segmenten und Maserungen, die typisch für eine natürliche Welt sind, sind ein perfektes und überhaupt nicht vorhersehbares Dekor für kleine Räume oder Wandabschnitte, die die gebührende Anerkennung verdienen.*



cortina



J92382 Honey Arrows  
50x24 (9<sup>7</sup>/<sub>8</sub>"x 9<sup>1</sup>/<sub>2</sub>"

ARROWS



wall  
Cortina  
Honey Arrows 50x24

cortina



J92385 Cognac Bait  
30,2x24,2 (12"x9 1/2")



BAIT

floor  
Cortina  
Cognac Bait 30,2x24,2



Cortina  
Series Summary

IN  $\nabla$   
8,5 mm  $\blacktriangle$



**J92207**  
24x150  
(9 1/2"x59")



**J92213**  
23,4x148 rett.  
(9 1/5"x58 1/4") rect.



**J92433**  
24x120  
(9 1/2"x48")



**J92439**  
23,4x119,5 rett.  
(9 1/5"x47") rect.



**J92445**  
7,5x45  
(3"x18")

arrows



**J92383**  
24x50 (9 1/5 x 19 2/3")

bait



**J92389**  
30,2x24,2 (12"x9 1/2")

sviluppo grafico 24x150 (9 1/2"x59")



**21** 24x150

GRAFICHE DIVERSE  
DIFFERENT PATTERNS  
DIFFÉRENTS MOTIFS  
VERSCHIEDENE MUSTER

**21** 23,4x148

GRAFICHE DIVERSE  
DIFFERENT PATTERNS  
DIFFÉRENTS MOTIFS  
VERSCHIEDENE MUSTER

**21** 24x120

GRAFICHE DIVERSE  
DIFFERENT PATTERNS  
DIFFÉRENTS MOTIFS  
VERSCHIEDENE MUSTER

**21** 23,4x119,5

GRAFICHE DIVERSE  
DIFFERENT PATTERNS  
DIFFÉRENTS MOTIFS  
VERSCHIEDENE MUSTER

**84** 7,5x45

GRAFICHE DIVERSE  
DIFFERENT PATTERNS  
DIFFÉRENTS MOTIFS  
VERSCHIEDENE MUSTER



IN  $\nabla$   
8,5 mm  $\triangle$



**J92202**  
24x150  
(9 1/2"x59")



**J92208**  
23,4x148 rett.  
(9 1/5"x58 1/4") rect.



**J92428**  
24x120  
(9 1/2"x48")



**J92434**  
23,4x119,5 rett.  
(9 1/5"x47") rect.



**J92440**  
7,5x45  
(3"x18")

arrows



**J92378**  
24x50 (9 1/5 x 19 2/3")

bait



**J92384**  
30,2x24,2 (12"x9 1/2")

sviluppo grafico 24x150 (9 1/2"x59")



**21** 24x150

GRAFICHE DIVERSE  
DIFFERENT PATTERNS  
DIFFÉRENTS MOTIFS  
VERSCHIEDENE MUSTER

**21** 23,4x148

GRAFICHE DIVERSE  
DIFFERENT PATTERNS  
DIFFÉRENTS MOTIFS  
VERSCHIEDENE MUSTER

**21** 24x120

GRAFICHE DIVERSE  
DIFFERENT PATTERNS  
DIFFÉRENTS MOTIFS  
VERSCHIEDENE MUSTER

**21** 23,4x119,5

GRAFICHE DIVERSE  
DIFFERENT PATTERNS  
DIFFÉRENTS MOTIFS  
VERSCHIEDENE MUSTER

**84** 7,5x45

GRAFICHE DIVERSE  
DIFFERENT PATTERNS  
DIFFÉRENTS MOTIFS  
VERSCHIEDENE MUSTER

IN 8,5 mm



**J92204**  
24x150  
(9 1/2"x59")



**J92210**  
23,4x148 rett.  
(9 1/5"x58 1/4") rect.



**J92430**  
24x120  
(9 1/2"x48")



**J92436**  
23,4x119,5 rett.  
(9 1/5"x47") rect.



**J92442**  
7,5x45  
(3"x18")

OUT

20 mm h20



**J92834**  
40x120 rett. (16"x48") rect.

arrows



**J92380**  
24x50 (9 1/5 x 19 2/3")

bait



**J92386**  
30,2x24,2 (12"x9 1/2")

sviluppo grafico 24x150 (9 1/2"x59")



**21** 24x150

GRAFICHE DIVERSE  
DIFFERENT PATTERNS  
DIFFÉRENTS MOTIFS  
VERSCHIEDENE MUSTER

**21** 23,4x148

GRAFICHE DIVERSE  
DIFFERENT PATTERNS  
DIFFÉRENTS MOTIFS  
VERSCHIEDENE MUSTER

**21** 24x120

GRAFICHE DIVERSE  
DIFFERENT PATTERNS  
DIFFÉRENTS MOTIFS  
VERSCHIEDENE MUSTER

**21** 23,4x119,5

GRAFICHE DIVERSE  
DIFFERENT PATTERNS  
DIFFÉRENTS MOTIFS  
VERSCHIEDENE MUSTER

**84** 7,5x45

GRAFICHE DIVERSE  
DIFFERENT PATTERNS  
DIFFÉRENTS MOTIFS  
VERSCHIEDENE MUSTER

IN  $\frac{8,5}{mm}$



**J92203**  
24x150  
(9 1/2"x59")



**J92209**  
23,4x148 rett.  
(9 1/5"x58 1/4") rett.



**J92429**  
24x120  
(9 1/2"x48")



**J92435**  
23,4x119,5 rett.  
(9 1/5"x47") rett.



**J92441**  
7,5x45  
(3"x18")

OUT

$\frac{20}{mm}$  h20



**J92475**  
40x120 rett. (16"x48") rett.

arrows



**J92379**  
24x50 (9 1/5 x 19 2/3")

bait



**J92385**  
30,2x24,2 (12"x9 1/2")

sviluppo grafico 24x150 (9 1/2"x59")



**21** 24x150

GRAFICHE DIVERSE  
DIFFERENT PATTERNS  
DIFFÉRENTS MOTIFS  
VERSCHIEDENE MUSTER

**21** 23,4x148

GRAFICHE DIVERSE  
DIFFERENT PATTERNS  
DIFFÉRENTS MOTIFS  
VERSCHIEDENE MUSTER

**21** 24x120

GRAFICHE DIVERSE  
DIFFERENT PATTERNS  
DIFFÉRENTS MOTIFS  
VERSCHIEDENE MUSTER

**21** 23,4x119,5

GRAFICHE DIVERSE  
DIFFERENT PATTERNS  
DIFFÉRENTS MOTIFS  
VERSCHIEDENE MUSTER

**84** 7,5x45

GRAFICHE DIVERSE  
DIFFERENT PATTERNS  
DIFFÉRENTS MOTIFS  
VERSCHIEDENE MUSTER

**14** 40x120

GRAFICHE DIVERSE  
DIFFERENT PATTERNS  
DIFFÉRENTS MOTIFS  
VERSCHIEDENE MUSTER

IN  $\frac{8,5}{mm}$



**J92205**  
24x150  
(9 1/2"x59")



**J92211**  
23,4x148 rett.  
(9 1/5"x58 1/4") rect.



**J92431**  
24x120  
(9 1/2"x48")



**J92437**  
23,4x119,5 rett.  
(9 1/5"x47") rect.



**J92443**  
7,5x45  
(3"x18")

OUT

$\frac{20}{mm}$  h20



**J92476**  
40x120 rett. (16"x48") rect.

arrows



**J92381**  
24x50 (9 1/5 x 19 2/3")

bait



**J92387**  
30,2x24,2 (12"x9 1/2")

sviluppo grafico 24x150 (9 1/2"x59")



**21** 24x150

GRAFICHE DIVERSE  
DIFFERENT PATTERNS  
DIFFÉRENTS MOTIFS  
VERSCHIEDENE MUSTER

**21** 23,4x148

GRAFICHE DIVERSE  
DIFFERENT PATTERNS  
DIFFÉRENTS MOTIFS  
VERSCHIEDENE MUSTER

**21** 24x120

GRAFICHE DIVERSE  
DIFFERENT PATTERNS  
DIFFÉRENTS MOTIFS  
VERSCHIEDENE MUSTER

**21** 23,4x119,5

GRAFICHE DIVERSE  
DIFFERENT PATTERNS  
DIFFÉRENTS MOTIFS  
VERSCHIEDENE MUSTER

**84** 7,5x45

GRAFICHE DIVERSE  
DIFFERENT PATTERNS  
DIFFÉRENTS MOTIFS  
VERSCHIEDENE MUSTER

**14** 40x120

GRAFICHE DIVERSE  
DIFFERENT PATTERNS  
DIFFÉRENTS MOTIFS  
VERSCHIEDENE MUSTER

IN 8,5 mm



**J92206**  
24x150  
(9 1/2"x59")



**J92212**  
23,4x148 rett.  
(9 1/5"x58 1/4") rect.



**J92432**  
24x120  
(9 1/2"x48")



**J92438**  
23,4x119,5 rett.  
(9 1/5"x47") rect.



**J92444**  
7,5x45  
(3"x18")

OUT

20 mm h20



**J92477**  
40x120 rett. (16"x48") rect.

arrows



**J92382**  
24x50 (9 1/5 x 19 2/3")

bait



**J92388**  
30,2x24,2 (12"x9 1/2")

sviluppo grafico 24x150 (9 1/2"x59")



**21** 24x150

GRAFICHE DIVERSE  
DIFFERENT PATTERNS  
DIFFÉRENTS MOTIFS  
VERSCHIEDENE MUSTER

**21** 23,4x148

GRAFICHE DIVERSE  
DIFFERENT PATTERNS  
DIFFÉRENTS MOTIFS  
VERSCHIEDENE MUSTER

**21** 24x120

GRAFICHE DIVERSE  
DIFFERENT PATTERNS  
DIFFÉRENTS MOTIFS  
VERSCHIEDENE MUSTER

**21** 23,4x119,5

GRAFICHE DIVERSE  
DIFFERENT PATTERNS  
DIFFÉRENTS MOTIFS  
VERSCHIEDENE MUSTER

**84** 7,5x45

GRAFICHE DIVERSE  
DIFFERENT PATTERNS  
DIFFÉRENTS MOTIFS  
VERSCHIEDENE MUSTER

**14** 40x120

GRAFICHE DIVERSE  
DIFFERENT PATTERNS  
DIFFÉRENTS MOTIFS  
VERSCHIEDENE MUSTER

# LA CONVENIENZA DEL GRES PORCELLANATO EFFETTO LEGNO AFFORDABILITY OF PORCELAIN STONEWARE

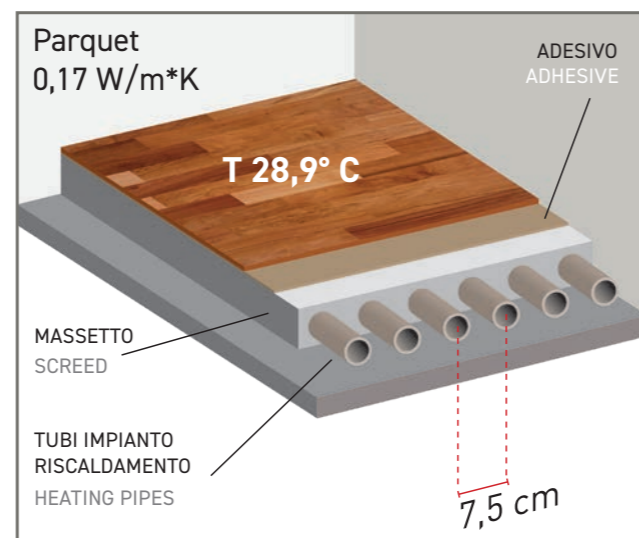
PER IL PARQUET TRADIZIONALE LA SCELTA DELLE ESSENZE E DEGLI SPESSORI SONO LIMITATISSIME, CERAMICA RONDINE METTE INVECE A DISPOSIZIONE DECINE DI SOLUZIONI AD EFFETTO LEGNO PERFETTAMENTE ADATTE AL RISCALDAMENTO A PAVIMENTO.

WHEN OPTING FOR A TRADITIONAL PARQUET, THE CHOICE OF WOODS AND THICKNESS IS EXTREMELY LIMITED, WHEREAS CERAMICA RONDINE PROVIDES TENS OF WOOD-EFFECT SOLUTIONS PERFECTLY SUITED TO UNDERFLOOR HEATING SYSTEMS.

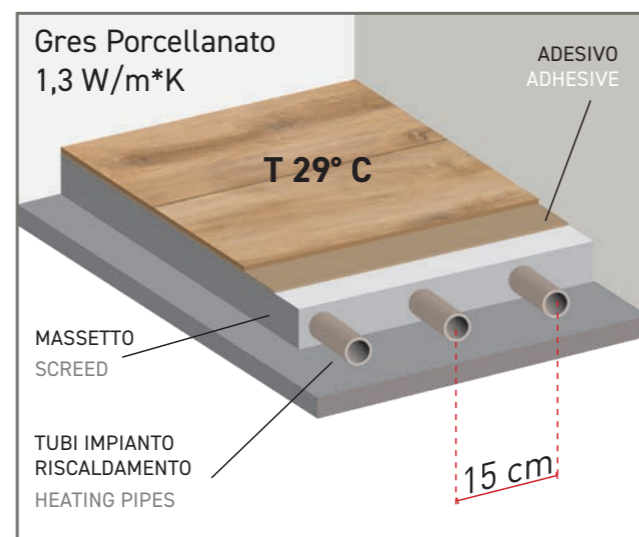
I tradizionali parquet in legno sono normalmente caratterizzati da un coefficiente  $\lambda$  di conduttività termica minore o uguale a  $0,17 \text{ W/m}^2\text{K}$ , sono cioè dei cattivi conduttori del calore e scarsamente radianti. Per ovviare a queste caratteristiche intrinseche al legno la scelta del parquet ideale risulta giocoforza estremamente limitata ad essenze a bassa dilatazione, meglio rovere o teak, e di spessore non superiore al centimetro.

Viceversa tutti i pavimenti in gres porcellanato di Ceramica Rondine possiedono un'elevata conducibilità termica che varia da  $1$  a  $1,3 \text{ Watt/m}^2\text{K}$  e sono particolarmente indicati per essere posati su sistemi di riscaldamento a pavimento, a prescindere da dimensioni ed effetti estetici, consentendo al cliente la più vasta scelta possibile.

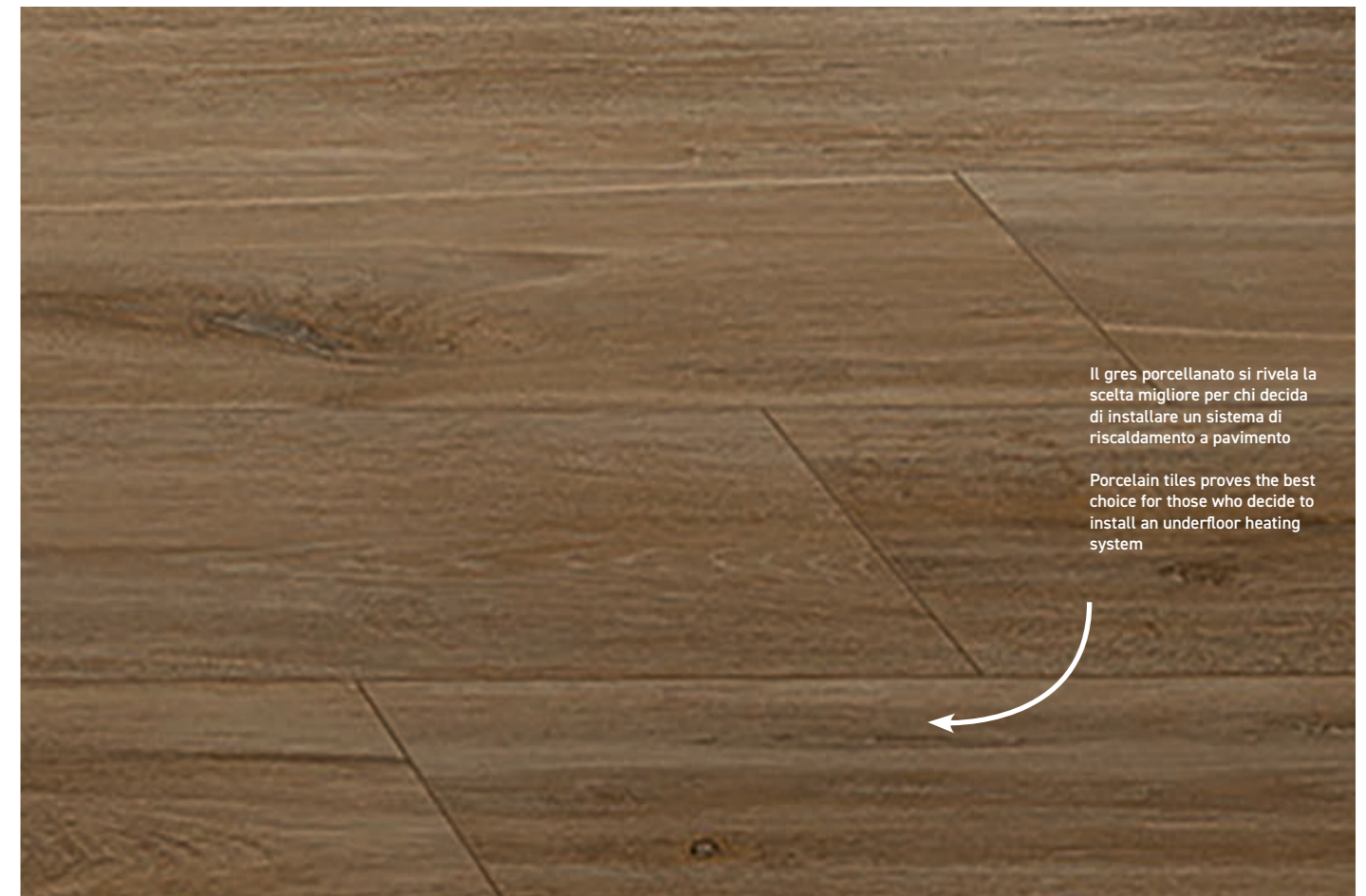
Inoltre predisporre un impianto di riscaldamento a pavimento, prevedendo l'utilizzo del gres porcellanato consente di ottenere un risparmio economico per il cliente che si troverà ad avere impianti con una maggiore distanza tra le tubazioni e quindi un minore impiego di tubi che si traduce in un minor costo iniziale, e una minore quantità d'acqua da mantenere in temperatura, minor costo d'esercizio.



La conduttività termica  $\lambda(\text{W/m}^2\text{K})$  è la capacità di un materiale di condurre calore. Il coefficiente  $\lambda$  indica la quantità di calore che fluisce attraverso 1 metro quadrato di materiale dello spessore di 1 metro, con una differenza di temperatura tra interno ed esterno di 1 K (grado Kelvin).



Thermal conductivity  $\lambda (\text{W/m}^2\text{K})$  is the property of a material to conduct heat. The  $\lambda$  coefficient indicates the amount of heat that flows through 1 square metre of material 1 metre thick, with a 1 K (Kelvin degree) difference in internal and external temperature.



Il gres porcellanato si rivela la scelta migliore per chi decida di installare un sistema di riscaldamento a pavimento

Porcelain tiles proves the best choice for those who decide to install an underfloor heating system

Traditional parquet floors are usually characterised by an  $\lambda$  thermal conductivity coefficient either less than or equal to  $0,17 \text{ W/m}^2\text{K}$ , or in other words, they are bad heat conductors and have scant radiating properties. To get around these intrinsic characteristics of wood, the choice of the ideal parquet is inevitably extremely limited to woods with low expansion properties, preferably oak or teak, and measuring no more than one centimetre thick.

Vice versa, all stoneware floors by Ceramica Rondine feature high thermal conductivity properties varying from  $1$  to  $1,3 \text{ Watt/m}^2\text{K}$  and are particularly suited for underfloor heating systems, regardless of sizes and aesthetic effects, providing clients with the vastest possible choice.

Furthermore, an underfloor heating system with stoneware tiles translates into economic savings for the client who ends up with greater distances between heating pipes, and therefore fewer pipes, meaning lower start-up costs and less water to heat, and consequently lower running costs.

Les traditionnels parquets en bois se caractérisent généralement par un coefficient  $\lambda$  de conductivité thermique inférieur ou égal à  $0,17 \text{ W/m}^2\text{K}$  : ce sont de mauvais conducteurs de chaleur, faiblement rayonnants. Pour remédier à ces caractéristiques intrinsèques du bois, le choix du parquet idéal est extrêmement réduit et se limite à des essences à faible dilatation, de préférence le chêne ou le teck, avec une épaisseur ne dépassant pas le centimètre.














À l'inverse, tous les sols en grès cérame de Ceramica Rondine possèdent une conductivité thermique élevée comprise entre  $1$  et  $1,3 \text{ W/m}^2\text{K}$ . Ils sont donc particulièrement indiqués pour la pose sur des systèmes de chauffage au sol, indépendamment des dimensions et des effets esthétiques, offrant ainsi un très large éventail de choix.













Un système de chauffage au sol associé au grès cérame est par ailleurs source d'économies d'énergie. Les installations se caractérisent en effet par une distance accrue entre les conduites et un nombre inférieur de tuyaux utilisés, ce qui réduit l'investissement initial et les coûts de fonctionnement en raison de la quantité d'eau plus faible qui doit être maintenue à température.

Die traditionellen Parkettböden aus Holz sind normalerweise durch einen Wärmeleitfähigkeitskoeffizienten gekennzeichnet, der unter oder bei  $0,17 \text{ W/m}^2\text{K}$  liegt. Sie sind somit schlechte Wärmeleiter und haben eine geringe Wärmestrahlung. Deshalb ist die Auswahl des idealen Parketts extrem auf Holzarten mit geringer Ausdehnung beschränkt. Am besten eignen sich Eiche oder Teak. Ihre Stärke sollte nicht mehr als einen Zentimeter betragen.

Alle Fußböden aus Feinsteinzeug von Ceramica Rondine haben eine hohe Wärmeleitfähigkeit, die zwischen  $1$  und  $1,3 \text{ Watt/m}^2\text{K}$  liegt. Sie sind somit besonders geeignet, um auf Fußbodenheizungen verlegt zu werden. Dem Kunden wird eine umfangreiche Auswahl an Größen und ästhetischen Effekten geboten.

Wenn der Gebrauch von Feinsteinzeug vorgesehen ist, hat der Kunde bei der Verlegung der Fußbodenheizung auch eine finanzielle Einsparung: Die Rohrleitungen können in einem größeren Abstand verlegt werden. Das bedeutet, dass weniger Rohre gebraucht werden und auch die Kosten geringer sind. Zudem ist eine geringere Wassermenge notwendig, um die Temperatur aufrechtzuerhalten, was sich somit auch in niedrigeren Betriebskosten zeigt.

			IVORY	BEIGE	HONEY	COGNAC	NATURAL	NUT
	40x120 rett. 16"x48" rect. h20	20 mm	-	-	J92834	J92475	J92476	J92477
	24x150 9 1/2"x59"	8,5 mm	J92207	J92202	J92204	J92203	J92205	J92206
	23,4x148 rett. (9 1/5"x58 1/4") rect.	8,5 mm	J92213	J92208	J92210	J92209	J92211	J92212
	24x120 (9 1/2"x48")	8,5 mm	J92433	J92428	J92430	J92429	J92431	J92432
	23,4x119,5 rett. (9 1/5"x47") rect.	8,5 mm	J92439	J92434	J92436	J92435	J92437	J92438
	7,5x45 (3"x18")	8,5 mm	J92445	J92440	J92442	J92441	J92443	J92444
	Arrows 50x24 (19 2/3"x9 1/5")	8,5 mm	J92383	J92378	J92380	J92379	J92381	J92382
	Bait 30,2x24,2 (12"x9 1/2")	8,5 mm	J92389	J92384	J92386	J92385	J92387	J92388
	Battiscopa 8x45 (3"x18")		J92308	J92303	J92305	J92304	J92306	J92307
	Battiscopa 6x150 (2 1/3"x59")		J92319	J92314	J92316	J92315	J92317	J92318
	SP Gradino Costa Retta 33x120x4 (13"x48"x1 1/2")		J92723	J92718	J92720	J92719	J92721	J92722
	SP Gradino Costa Retta Dx 33x120x4 (13"x48"x1 1/2")		J92729	J92724	J92726	J92725	J92727	J92728
	SP Gradino Costa Retta Sx 33x120x4 (13"x48"x1 1/2")		J92735	J92730	J92732	J92731	J92733	J92734

FORMATO / SIZE	SPESS. THICKN.	PZ/BOX	M²/BOX	KG/M²	BOX/PALLET	M²/PALLET	KG/PALLET	CODICE PREZZO PRICE CODE
 40x120 rett. 16"x48" rect. h20	20 mm	2	0,96	44,16	24	23,04	1017,60	■ M553
 24x150 9 1/2"x59"	8,5 mm	3	1,08	19,19	36	38,88	746,28	■ M373
 23,4x148 rett. (9 1/5"x58 1/4") rect.	8,5 mm	3	1,04	19,08	36	37,44	714,6	■ M397
 24x120 (9 1/2"x48")	8,5 mm	4	1,16	18,58	45	52,20	970,20	■ M365
 23,4x119,5 rett. (9 1/5"x47") rect.	8,5 mm	4	1,12	19,10	45	50,40	963	■ M389
 7,5x45 (3"x18")	8,5 mm	28	0,95	18,57	42	39,90	740,88	■ M349
 Arrows 50x24 (19 2/3"x9 1/5")	8,5 mm	6	-	-	-	-	-	■ M760
 Bait 30,2x24,2 (12"x9 1/2")	8,5 mm	10	-	-	-	-	-	■ M768
 Battiscopa 8x45 (3 1/2"x18")	-	30	-	-	-	-	-	▶ L028
 Battiscopa 6x150 (2 1/3"x59")	-	6	-	-	-	-	-	● P184
 SP Gradino Costa Retta 33x120x4 (13"x48"x1 1/2")	-	1	-	-	-	-	-	● P736
 SP Gradino Costa Retta Dx 33x120x4 (13"x48"x1 1/2")	-	1	-	-	-	-	-	● P772
 SP Gradino Costa Retta Sx 33x120x4 (13"x48"x1 1/2")	-	1	-	-	-	-	-	● P772

 Contributo spese imballo € 20,00/pal (netto). - Packing charges € 20,00/pal (net)

						Beige, Cognac, Honey, Natural, Nut	Ivory			
< 0,1%	A • HA • LA	OK	> 45 N/mm²	7	5	Classe IV	Classe V	Dcof: > 0,42 Pendulum: Dry/Wet > 36	Dcof: > 0,42 Pendulum: Dry/Wet > 36	









Piastrella uniforme  
Tiles with uniform appearance  
Carreaux avec une apparence uniforme  
Einheitliche fliese



Piastrella con leggera variazione di tono e grafica  
Tiles with slight shade and graphic variation  
Carreaux avec faible différence de nuance et structure  
Fliese mit einer leichten Abänderung des tons und grafik



Piastrella con discreta variazione di tono e grafica  
Tiles with moderate shade and graphic variation  
Carreaux avec moderate différence de nuance et structure  
Fliese mit einer moderat Abänderung des tons und grafik



Piastrella con notevole variazione di tono e grafica  
Tiles with huge variation of shade and graphic  
Carreaux avec une considerable difference de nuance et structure  
Fliese mit einer beträchtlich Abänderung des tons und der grafik.

## Legenda

## Legend



Piastrelle indicate per pavimenti  
Tiles specifically used for floors  
Carreaux pour carrelages de sol  
Bodenfliesen



Piastrelle indicate per rivestimenti interni  
Tiles specifically used for wall coverings  
Carreaux pour faïences  
Wandfliesen für den Innenbereich



Piastrelle indicate per abitazioni residenziali  
Tiles for dwelling houses  
Carreaux pour habitations résidentielles  
Fliesen für den Wohnbereich



Piastrelle particolarmente indicate per l'esterno  
Tiles especially suitable for outdoor applications  
Carreaux particulièrement indiqués pour application à l'extérieur  
Besonders für Aussenbereiche geeignete Fliesen



Piastrelle indicate per luoghi pubblici a traffico leggero  
Tiles suitable for low traffic public and commercial areas  
Carreaux recommandés pour lieux publics et commerciaux à piétinement léger  
Für Bodenbeläge in Bereichen mit gewöhnlicher Begehungsfrequenz und Schleifschmutz



Piastrelle indicate per luoghi pubblici a traffico pesante  
Tiles suitable for heavy traffic public and commercial areas  
Carreaux recommandés pour lieux publics et commerciaux à piétinement lourd  
Fliesen für Bereiche, die starker Begehung ausgesetzt sind



DESIGN SURFACES

ITALCER S.p.A.  
Via Emilia Ovest 53/A - 42048 Rubiera (RE) - Italy  
Tel. +39 0522 625111 - Fax +39 0522 625160  
P. IVA 00142060359