



riverstone®

KITCHEN SYSTEM

Riverstone® Kitchen System

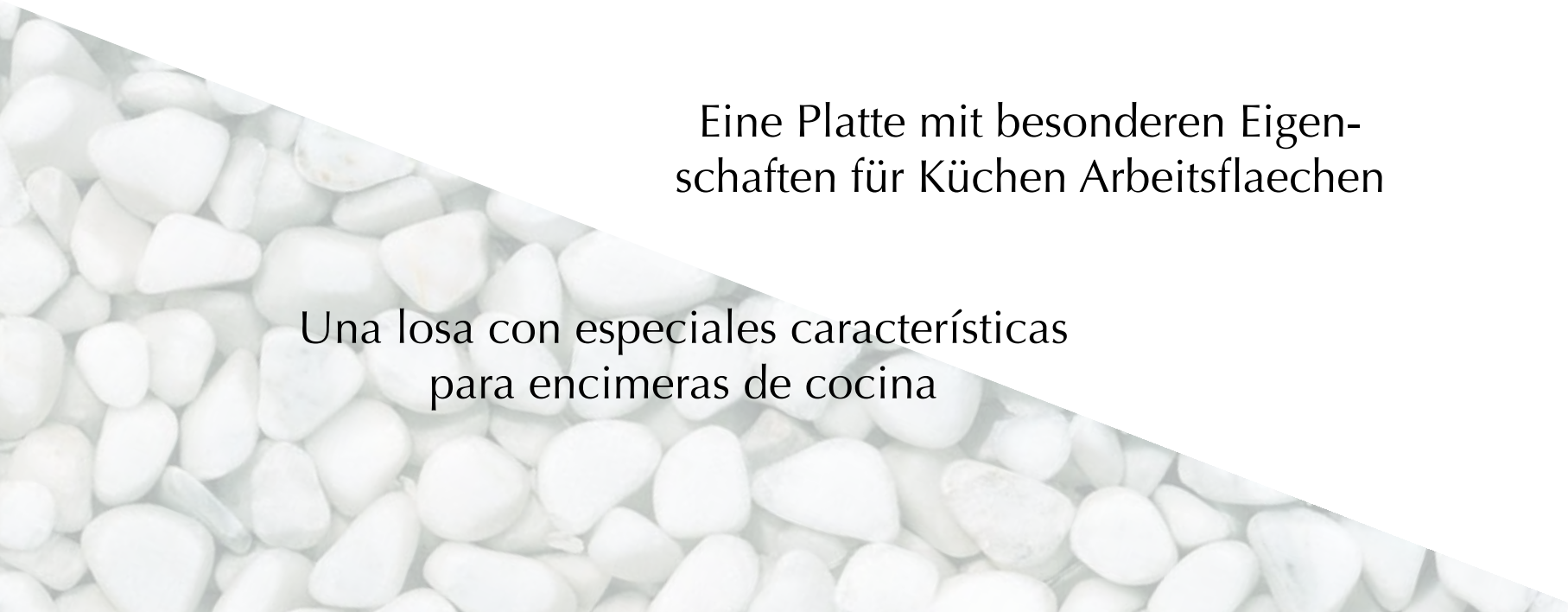
Una lastra con speciali
caratteristiche per piani da cucina

A slab with special
features for kitchen tops.

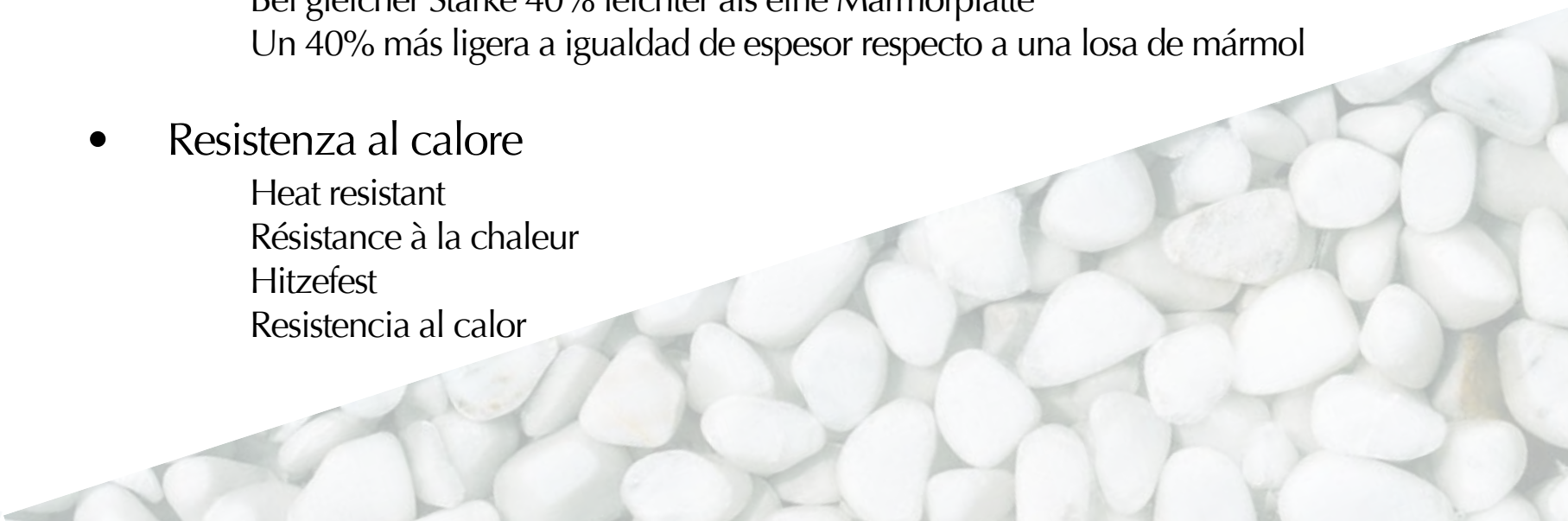
Une plaque aux caractéristiques
spéciales pour les plans des cuisines

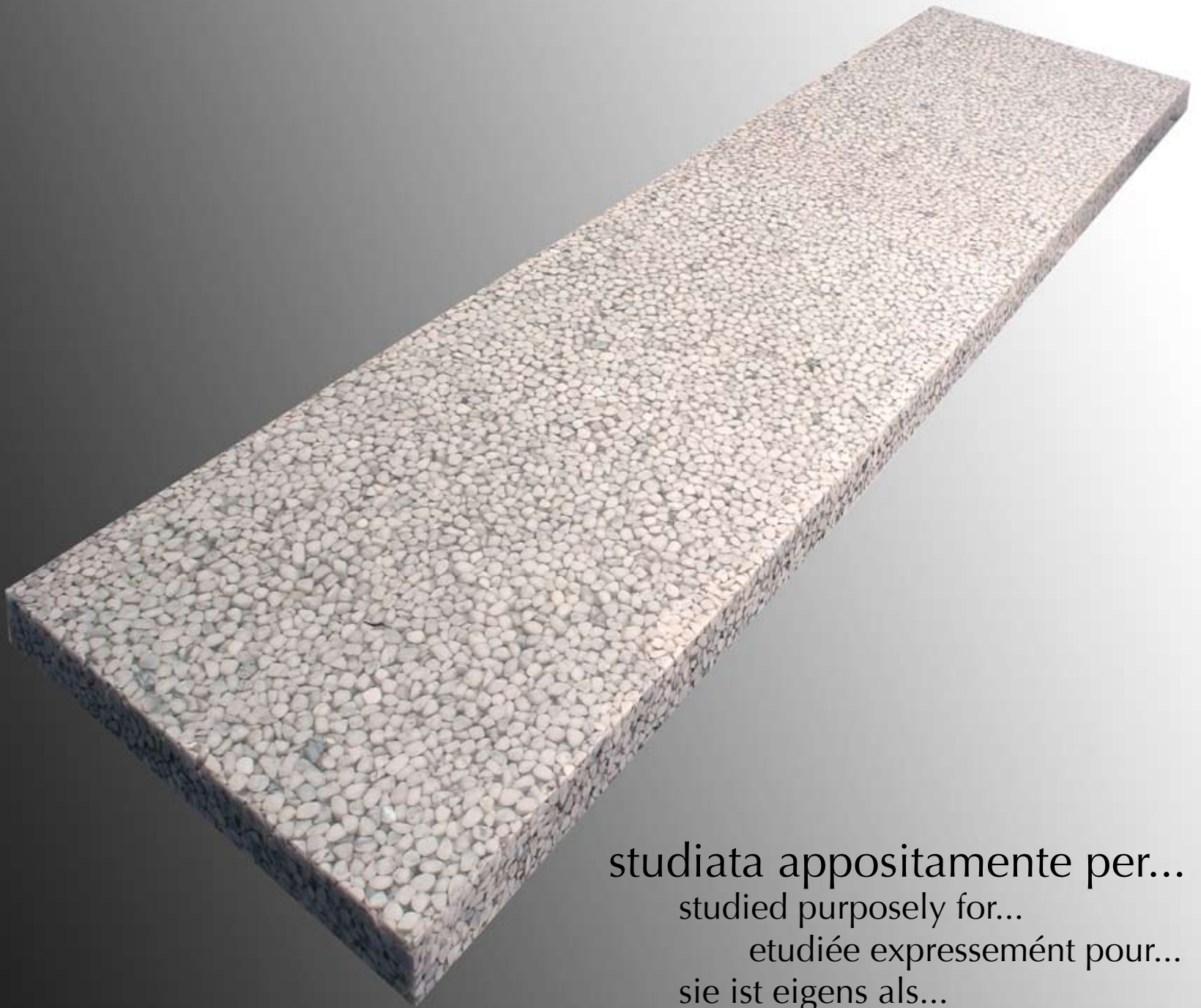
Eine Platte mit besonderen Eigen-
schaften für Küchen Arbeitsflaechen

Una losa con especiales características
para encimeras de cocina



- Spessore elevato per migliorare l'aspetto estetico
Greater thickness to improve the appearance
Grande épaisseur pour améliorer l'aspect esthétique
Erhöhte Stärke zur Verbesserung der Ästhetik
Espesor elevado para mejorar el aspecto estético
- Superficie ondulata antigraffio
Curved, scratch-resistant surfaces
Surface ondulée anti-rayures
Gewellte und kratzfeste Oberfläche
Superficie ondulada antiarañazos
- Più leggera del 40% a parità di spessore rispetto ad una lastra di marmo
40% lighter than a slab of marble of the same thickness
40% de légèreté en plus, pour une épaisseur identique à une plaque de marbre
Bei gleicher Stärke 40% leichter als eine Marmorplatte
Un 40% más ligera a igualdad de espesor respecto a una losa de mármol
- Resistenza al calore
Heat resistant
Résistance à la chaleur
Hitzefest
Resistencia al calor





studiata appositamente per...
studied purposely for...
 étudiée expressemént pour...
sie ist eigens als...
 estudiado expresamente para...



...top da cucina

...kitchen tops

...top de cuisine

...Küchenplatte vorbereitet worden

...encimeras de cocina

Sopra: è una normale lastra di 6 cm di spessore

Top: Standard slab with 6 cm of thickness

Dessus: c'est une plaque normale avec 6 cm d'épaisseur

Oben: sie ist eine normale Platte von 6 cm Staerke

Arriba: es una normal placa de 6 cm de espesor



Sotto: ha una struttura di rinforzo integrale

Down: it has an integral reinforcement structure

Dessous: a une structure de renforcement integrale

Unten: sie hat eine vollstaendige verstaerkende Struktur

Abajo: tiene una estructura de refuerzo integral



Note tecniche:

Riverstone Kitchen System è una speciale lastra di Riverstone studiata appositamente per piani da cucina.

Riverstone è un conglomerato composto da ciottoli di marmo o pietre naturali di varie dimensioni legati da resina neutra o colorata.

La superficie dei ciottoli non è coperta di resina ma lucidata con una speciale cera idro/oleo-repellente che protegge il materiale dalla formazione di macchie ed è di facile mantenimento.

Nel caso in cui la superficie della lastra venga a contatto con sostanze acide, pulire con panno umido per evitare che tali sostanze sciolgano la cera limitando la protezione.

La superficie è resa ondulata attraverso una speciale tecnologia brevettata che permette agli eventuali graffi di non essere continui e quindi invisibili ad occhio nudo. Il risultato è una superficie antigraffio. Per tale caratteristica, inoltre, sulla superficie possono essere appoggiate direttamente pentole calde visto che il contatto avviene direttamente sui ciottoli di marmo e non sulla resina.

Per la pulizia ordinaria usare prodotti neutri (il nostro Detergente Neutro Concentrato P01, Filacleaner, Geal CB90). Non utilizzare assolutamente prodotti acidi o anticalcare perché questi possono opacizzare la superficie del materiale.

Per mantenere la brillantezza originale si consiglia di trattare di tanto in tanto con cera per marmo (Fila Marmocera, Geal Diamante o simili).

La resistenza a flessione è notevolmente migliorata dalle speciali costole di spessore 6 cm che nascono integralmente nella lastra (non ci sono incollaggi) ed inoltre risulta più bella esteticamente visto che la parte a vista è di spessore 6 cm.

Non è necessario ferrare le lastre per piani da cucina sui quali sono stati effettuati dei fori.

Ogni 60 cm la lastra presenta una costola trasversale che ha la funzione di permettere il taglio e la relativa costa lucida nell' eventuale lato che rimane a vista. Questo permette di avere massima flessibilità nell' utilizzo e nelle lavorazioni.

La lastra di Riverstone Kitchen System è più leggera del 40% rispetto ad una lastra di marmo dello stesso spessore perché lo spessore al centro è solamente di 2,5 cm.

Caratteristiche Fisiche e Chimiche:

Coefficiente di imbibizione:	0,42%
Resistenza alle macchie	0,40
Massa per unità di volume:	2133,3 kg/mc
Resistenza a compressione (ASTM C170):	369 da N/cm ²
Resistenza all'abrasione (ASTM C241-90):	10,91 Ha
Resistenza a flessione (ASTM C99):	59 da N/cm ²
Resistenza a flessione (UNI EN 100):	13,3 N/mm ²
Dilatazione termica lineare (UNI EN 103):	29,0
Resistenza colori alla luce (DIN 51094):	Colori inalterati

Technical Remarks:

Riverstone Kitchen System is a special slab of Riverstone especially designed for kitchen tops.

Riverstone is an aggregate composed of marble or natural stone pebbles of various sizes set in natural or coloured resin.

The pebble surface is not resin-coated, but polished with a special water/oil-repellent wax to protect the material from staining, and is easy to maintain.

If the slab surface comes into contact with acids, clean with a damp cloth to ensure that the substances do not dissolve the wax and therefore limit protection.

The surface is curved by means of a special patented technology to ensure that any scratches are not continuous and therefore invisible to the naked eye. The result is a scratch-resistant surface. In addition, this feature means that hot pans can be placed directly on the surface since contact is with the marble stones and not with the resin.

For normal cleaning use neutral products (our Concentrated Neutral Detergent P01, Filacleaner, Geal CB90). Never use acid or scale prevention products as these can render the material surface opaque.

To maintain its original brilliance, periodic treatment with marble wax (Fila Marmocera, Geal Diamante or similar) is recommended.

Bend resistance is considerably improved by the special 6cm-thick ribbing which form an integral part of the slab (no gluing is involved), and the appearance is also improved as the visible part is 6cm thick.

If the kitchen tops have been drilled, there is no need for plating.

Every 60 cm the slab has a cross-rib to allow cutting and a related polished rib for the side remaining visible. This offers maximum usage and fitting flexibility.

The Riverstone Kitchen System slab is 40% lighter than a marble slab of the same thickness, because the depth at the centre is mere 2.5 cm.

Notes Techniques:

Riverstone Kitchen System est une dalle spéciale de Riverstone spécialement étudiée pour les plans de cuisine.

Riverstone est un conglomerat composé de galets de marbre ou de pierres naturelles de différentes dimensions liées par une résine neutre ou colorée.

La surface des galets n'est pas couverte de résine mais polie avec une cire spéciale hydro/oléophobe qui protège le matériau contre la formation de taches ; de plus, son entretien est très facile.

Si la surface de la dalle est au contact de substances acides, nettoyer avec un chiffon humide pour éviter que ces substances ne dissolvent la cire en réduisant la protection.

On ondule la surface grâce à une technologie brevetée qui permet aux rayures éventuelles de ne pas être continues et donc invisibles à l'œil nu. Le résultat est une surface résistante aux rayures. En outre, grâce à cette caractéristique, on peut directement poser des casseroles chaudes sur la surface, vu que le contact a lieu sur les galets de marbre et non sur la résine.

Pour le nettoyage ordinaire, utiliser des produits neutres (notre Détergent Neutre Concentré P01, Filacleaner, Geal CB90). Ne jamais utiliser de produits acides ni anticalcaires, car ils risquent de ternir la surface du matériel.

Pour maintenir la brillance d'origine, on conseille de traiter de temps en temps à la cire pour marbre (Fila Marmocera, Geal Diamante ou similaires).

La résistance à la flexion est considérablement améliorée par les côtes spéciales d'une épaisseur de 6 cm qui naissent intégralement de la dalle (il n'y a pas de collages) ; en outre, elle est plus belle car la partie visible a une épaisseur de 6 cm.

Il n'est pas nécessaire de ferrer les dalles pour les plans de cuisson sur lesquels on a réalisé des trous.

Tous les 60 cm, la dalle présente une côte transversale dont la fonction est de permettre la coupe et de voir la côte polie correspondante de l'éventuel côté. Cela permet la plus grande adaptabilité d'utilisation et de travail.

La dalle de Riverstone Kitchen System est plus légère de 40% qu'une dalle en marbre de la même épaisseur car l'épaisseur au centre n'est que de 2,5 cm.

Physical and chemical characteristics:

Coefficient of absorption:	0,42%
Spots resistance:	0,40
Mass per volume's unit:	2133,3 kg/mc
Resistance to compression (ASTM C170):	369 da N/cm ²
Resistance to abrasion (ASTM C241-90):	10,91 Ha
Resistance to flexion (ASTM C99):	59 da N/cm ²
Resistance to flexion (UNI EN 100):	13,3 N/mm ²
Linear thermal dilatation (UNI EN 103):	29,0
Colours's resistance to light (DIN 51094):	Unchanged

Caractéristiques physique et technique:

Coefficient d'imbibition:	0,42%
Resistance aux taches:	0,40
Mass pour unité de volume:	2133,3 kg/mc
Résistance à la compression (ASTM C170):	369 da N/cm ²
Résistance à l'abrasion (ASTM C241-90):	10,91 Ha
Résistance à la flexion (ASTM C99):	59 da N/cm ²
Résistance à la flexion (UNI EN 100):	13,3 N/mm ²
Dilatation thermique linéaire (UNI EN 103):	29,0
Résistance des couleurs à la lumière (DIN 51094):	Inchangées couleurs

Note tecnica:

Das Riverstone Kitchen System ist eine besondere Platte aus „Riverstone“, die speziell für Arbeitsflächen in der Küche entwickelt wurde.

Riverstone ist ein Gemisch aus Kieselsteinen aus Marmor oder Naturstein von unterschiedlicher Größe, die durch neutralen oder farbigen Harz verbunden werden.

Die Oberfläche der Kieselsteine ist nicht mit Harz bedeckt, sondern mit einem speziellen wasser- und ölabweisenden Wachs, das pflegeleicht ist und das Material vor Fleckenbildung schützt.

Sollte die Plattenoberfläche mit Säuren in Berührung kommen, mit einem feuchten Tuch abwischen, um zu vermeiden, dass diese Substanzen das Wachs aufweichen und den Schutzeffekt reduzieren.

Dank einer speziellen patentierten Technik ist die Oberfläche gewellt, wodurch vermieden wird, dass sich eventuelle Kratzer entlang der Platte fortsetzen und für das bloße Auge sichtbar werden. Das Ergebnis ist eine kratzerfreie Oberfläche. Dank dieser Eigenschaft können auf der Oberfläche auch direkt heiße Töpfe abgestellt werden, da der Kontakt direkt auf den Marmorkieseln und nicht auf dem Harz stattfindet.

Für die normale Reinigung neutrale Produkte benutzen (unser konzentriertes neutrales Reinigungsmittel P01, Filacleaner, Geal CB90). Benutzen Sie auf keinen Fall säurehaltige oder kalklösende Produkte, da hierdurch die Oberfläche ihren Glanz verliert.

Zur Erhaltung des ursprünglichen Glanzes empfiehlt es sich, die Oberfläche von Zeit zu Zeit mit Marmorwachs zu behandeln (Fila Marmocera, Geal Diamante oder ähnliches).

Die Widerstandsfähigkeit gegen Verformungen wurde deutlich verbessert durch die speziellen Rippen mit einer Dicke von 6 cm, die sich vollständig in der Platte befinden (es gibt keine Verklebungen), und auch der optische Effekt ist schöner, da der sichtbare Teil 6 cm beträgt.

Es ist nicht notwendig die Platten für Arbeitsflächen zu beschlagen, auf denen Bohrungen durchgeführt wurden.

Alle 60 cm weist die Platte eine Querrippe auf, die es ermöglicht, einen Schnitt durchzuführen und den glatten Rand zu erhalten für die Seite, die sichtbar bleibt. Hierdurch ergibt sich eine maximale Flexibilität im Gebrauch und in der Verarbeitung.

Die Riverstone Kitchen System-Platte ist um 40% leichter als eine Marmorplatte mit der gleichen Dicke, da die Dicke in der Mitte nur 2,5 cm beträgt.

Physische und chemische Eigenschaften:

Durchtraenkungsfactor:	0,42%
Fleckenfestigkeit:	0,40
Masse pro Volumeneneinheit:	2133,3 kg/mc
Druckfestigkeit (ASTM C170):	369 da N/cm ²
Reibungsfestigkeit (ASTM C241-90):	10,91 Ha
Beugungsfestigkeit (ASTM C99):	59 da N/cm ²
Beugungsfestigkeit (UNI EN 100):	13,3 N/mm ²
Linear Waermeausdehnung (UNI EN 103):	29,0
Lichtechtheit der Farben (DIN 51094):	Farben unveraendert

Note tecnica:

Riverstone Kitchen System es una especial losa de Riverstone estudiada expresamente para encimeras de cocina.

Riverstone es un conglomerado compuesto por guijarros de mármol o piedras naturales de varias dimensiones unidos mediante una resina neutra o coloreada.

La superficie de los guijarros no está cubierta de resina sino pulida con una especial cera repelente al agua y al aceite que protege el material contra la formación de manchas y es de fácil mantenimiento.

En el caso en que la superficie de la losa entre en contacto con sustancias ácidas, limpiar con un paño húmedo para evitar que tales sustancias disuelvan la cera limitando la protección.

La superficie tiene una apariencia ondulada gracias a una especial tecnología patentada que no permite rayados continuos siendo por tanto invisibles a simple vista. El resultado es una superficie antirrayado. Debido a tal característica, además, sobre la superficie se pueden apoyar directamente ollas calientes visto que el contacto se produce directamente sobre los guijarros de mármol y no sobre la resina.

Para la limpieza ordinaria usar productos neutros (nuestro Detergente Neutro Concentrado P01, Filacleaner, Geal CB90). No utilizar por ninguna razón productos ácidos o antical porque estos productos podrían dejar mate la superficie del material.

Para mantener el brillo original se aconseja tratar de tanto en tanto con cera para mármol (Fila Marmocera, Geal Diamante o parecidas).

La resistencia a la flexión ha sido notablemente mejorada por las especiales nervaduras de 6 cm de espesor que nacen íntegramente en la losa (no hay encolados) y además resulta más bonita estéticamente puesto que la cara visible es de 6 cm de espesor.

No es necesario herrar las losas para encimeras de cocina sobre las que se han efectuado agujeros.

Cada 60 cm la losa presenta una nervadura transversal que tiene la función de permitir el corte y el relativo borde pulido en el lado que permanece a la vista. Esto permite obtener máxima flexibilidad en la utilización y en las elaboraciones.

La losa de Riverstone Kitchen System es un 40% más ligera que una losa de mármol del mismo espesor porque el espesor en el centro es solamente de 2,5 cm.

Características Físicas y Químicas:

Coefficiente de imbibicion:	0,42%
Resistencia a las manchas :	0,40
Masa por unidad de volume:	2133,3 kg/m ³
Resistencia a la compresión (ASTM C170):	369 da N/cm ²
Resistencia a la abrasión (ASTM C241-90):	10,91 Ha
Resistencia a la flexión (ASTM C99):	59 da N/cm ²
Resistencia a la flexión (UNI EN 100):	13,3 da N/cm ²
Dilatación térmica lineal (UNI EN 103):	29,0
Resistencia colores a la luz (DIN 51094):	Colores inalterados

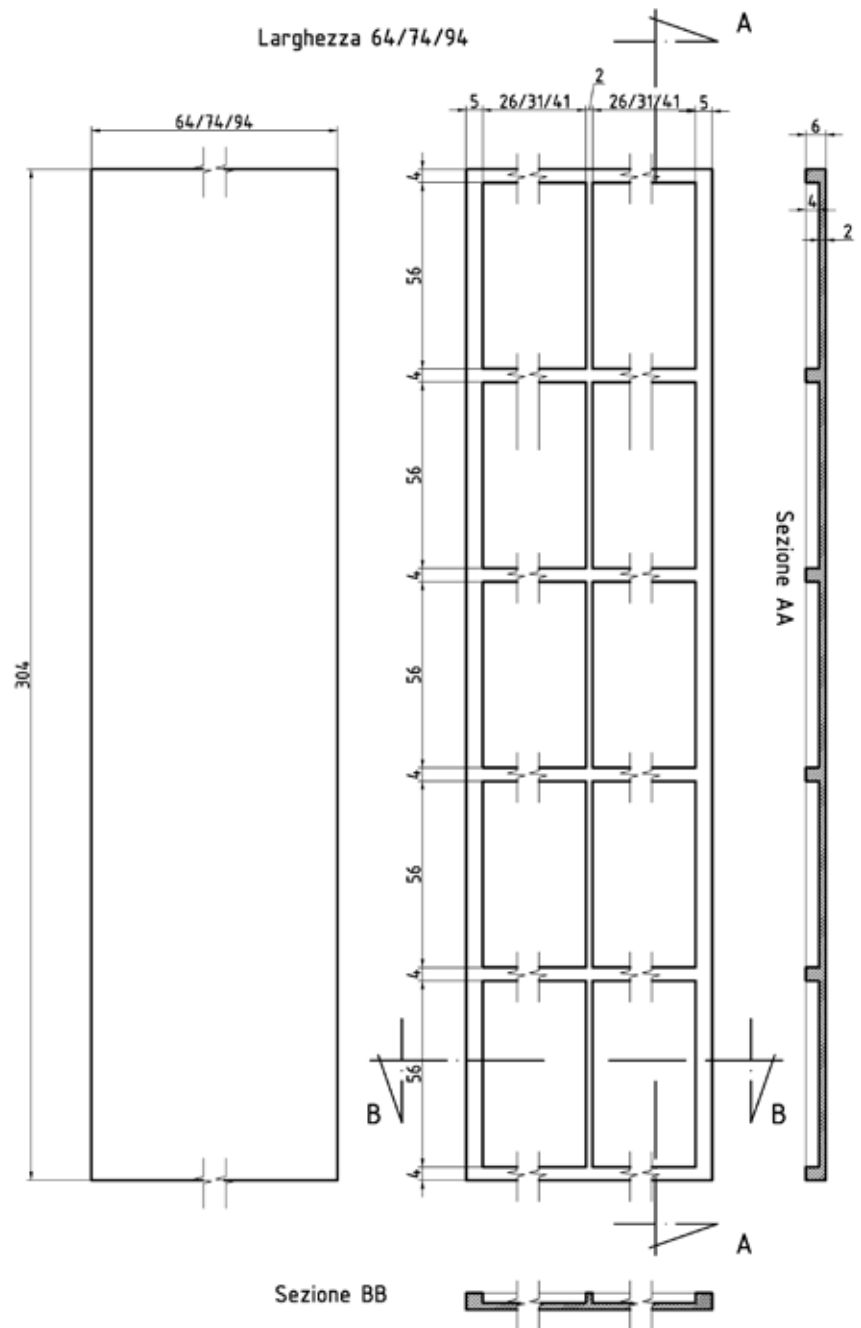
Misure in cm

Sizes in cm

Dimensions en cm

Format in Cm

Formato en cm



Riverstone

Colori
Colours
Coloris
Farben
Colores



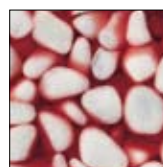
Giallo



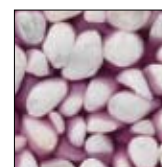
Arancio



Rosa



Rosso



Viola



Marrone



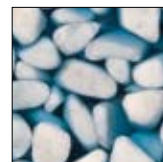
Verde Chiaro



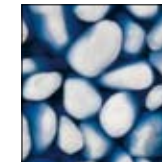
Verde Scuro



Grigio



Acquamarina



Cobalto



Naturale

Granulometria

Grading
Granulométrie
Koernung
Granulometria



Small



Medium



Large

Riverstone *Classic*

Materiali
Materials
Matériaux
Materialien
Materiales



Botticino (Classic)



Rosa Candoglia (Classic)



Rosa Corallo (Classic)



Giallo Siena (Classic)



Brenta (Classic)



Verde Alpi (Classic)



Grigio Bardiglio

Granulometria

Grading
Granulométrie
Koernung
Granulometria



Medium

Effepi marmi Srl
Via del Commercio Nord, 6956034 Casciana Terme (PI) - Italy
Infoline Tel. +39.0587.646404 - Fax +39.0587.646350 - E-mail: info@effepimarmi.it - www.effepimarmi.it

