

COLLECTIONS



made in Gardinia

UNA STORIA MEDITERRANEA
AUTENTICA...

Eine authentische mediterrane Geschichte...

AN AUTHENTIC MEDITERRANEAN
STORY...

Une histoire Méditerranéenne authentique...





Foto: Studio Yerroblo

PROGETTIAMO IL FUTURO PARTENDO DALLA TERRA CHE CI OSPITA

We plan the future starting from the land that hosts us.

IT_ Ceramica Mediterranea è l'unico produttore di Grès Porcellanato Italiano a km zero e realizza in Sardegna creazioni per i brand Mediterranea e Abitzaì. L'azienda nasce dalla tenacia e visione imprenditoriale di Bernhard e Claudia Mazohl che acquistano la fabbrica di Guspini nel 2001 e nel corso di vent'anni trasformano la produzione e il marchio in una delle realtà più interessanti della ceramica Made in Italy.

Contraddistinto da un forte impegno sociale e agenda sostenibile, il marchio promuove la salvaguardia e la rigenerazione del territorio. In collaborazione con Enel X ed Enel Green Power, nel 2021 lancia il Progetto Isola Verde, con l'obiettivo di raggiungere una produzione ad impatto zero e l'indipendenza da fonti fossili.

Le materie prime sono ricavate responsabilmente in partnership con cave locali che garantiscono il totale ripristino della vegetazione e la rigenerazione del territorio. Si recuperano e riutilizzano tutti gli scarti cotti di produzione reintegrati nel ciclo produttivo, così da poter ridurre la temperatura di cottura e l'impatto energetico. Per ridare vita ai materiali si utilizzano impianti e processi tecnologici avanzati che abbattano i costi di smaltimento e risparmiano il nuovo utilizzo di materie prime. Attraverso tecnologie innovative vengono riciclate tutte le acque di lavorazione e reintrodotte nel ciclo produttivo per ridurre al minimo il consumo d'acqua di processo e di falda. Alimentando l'impianto produttivo con pannelli fotovoltaici e recuperando il calore residuo dai forni si evita l'emissione di migliaia di tonnellate di CO².

Seguendo un modello di business responsabile fortemente legato al territorio l'Azienda lavora nel più possibile rispetto dei ritmi della natura e della terra che la ospita.

EN_ Ceramica Mediterranea is an Italian porcelain stoneware company. It creates collections for the brands Mediterranea and Abitzaì in Sardinia, featuring locally sourced raw materials and an on-site production powered by an unmatched social and sustainable agenda. The brainchild of Bernhard and Claudia Mazohl, its story began in 2001 with the purchase of the factory in Guspini, Sardinia. The family embarks on a twenty-year journey to create a sustainable porcelain stoneware production within Italy and a house of brands representing a unique reality in the Ceramic landscape. The company's responsible business model promotes circular practices and the preservation and regeneration of the territory. In partnership with Enel X and Enel Green Power, Ceramica Mediterranea launches The Green Island Project to reach carbon-neutral production and independence from fossil fuels.

Raw materials are sourced responsibly in partnership with local quarries that guarantee the preservation of the natural landscape and practise regenerative initiatives. During the manufacturing process, the waste from firing and baking is recycled and reused in order to reduce baking kiln temperatures and energy consumption. The integration of waste through the deployment of advanced technologies lowers the cost of garbage disposal and saves the usage of new raw materials. Water recycling is practised throughout the production cycle to curb consumption. By powering our production with solar panels and recouping residual heat from the kiln to deploy in new processes, Ceramica Mediterranea is avoiding the emission of tons of CO².

Honouring its profound ties to the Island, the business works with the utmost respect towards the environment, the local community and the rhythm of nature.

WIR ENTWERFEN DIE ZUKUNFT VON DEM LAND AUS, DAS UNS BEHERBERGT

Projetons le futur en partant de la Terre qui nous accueille

DE_ Ceramica Mediterranea ist der einzige italienische Hersteller von Feinsteinzeug, der lokale Rohstoffe vor Ort für die Produktion verwendet. Das Unternehmen kreiert Kollektionen für die Marken Mediterranea und Abitzaï auf Sardinien. Das Unternehmen entstand aus der Hartnäckigkeit und der unternehmerischen Vision von Bernhard und Claudia Mazohl, die 2001 die Fabrik in Guspini erwarben und im Laufe von zwanzig Jahren die Produktion und die Marke in eine der interessantesten Realitäten der Keramik Made in Italy verwandelten.

Die Marke zeichnet sich durch ein starkes soziales Engagement und eine nachhaltige Agenda aus und fördert die Erhaltung und Erneuerung des Territoriums. In Zusammenarbeit mit Enel X und Enel Green Power wurde im Jahr 2021 das Projekt "Grüne Insel" ins Leben gerufen, mit dem Ziel, eine umweltfreundliche Produktion und Unabhängigkeit von fossilen Brennstoffen zu erreichen.

Die Rohstoffe werden in Partnerschaft mit lokalen Steinbrüchen, die die vollständige Wiederherstellung der Vegetation und die Regeneration des Bodens garantieren, verantwortungsvoll beschafft. Alle gebrannten Produktionsabfälle werden zurückgewonnen und wiederverwendet und in den Produktionszyklus integriert, so dass die Brenntemperaturen und die Energieauswirkungen reduziert werden können. Es werden fortschrittliche Anlagen und technologische Verfahren eingesetzt, um Materialien wieder nutzbar zu machen, wodurch die Entsorgungskosten gesenkt und der Einsatz von Rohstoffen eingespart wird. Durch innovative Technologien wird das gesamte anfallende Wasser recycelt und dem Produktionskreislauf wieder zugeführt, um den Prozess- und Grundwasserverbrauch zu minimieren. Durch die Energieversorgung der Produktionsanlage mit Photovoltaikanlagen und die Rückgewinnung der Abwärme aus den Öfen wird der Ausstoß von Tausenden von Tonnen CO² vermieden.

Durch die Verfolgung eines verantwortungsvollen Geschäftsmodells, das eng mit dem Territorium verbunden ist, arbeitet das Unternehmen so weit wie möglich im Einklang mit den Rhythmen der Natur und dem Land, das es beherbergt.

FR_ Ceramica Mediterranea est le seul producteur de grès cérame italien à kilomètre zéro. C'est en Sardaigne que la société réalise ses créations pour les marques Mediterranea et Abitzaï. La fondation de l'entreprise se rattache à la ténacité et à la vision entrepreneuriale de Bernhard et Claudia Mazohl, qui ont acquis l'établissement de Guspini en 2001 et, au cours des vingt dernières années, ont fait des produits et de la marque l'une des réalités les plus intéressantes de la céramique Made in Italy.

Caractérisée par un engagement social marqué et un agenda durable, la marque encourage la défense et la régénération du territoire. En 2021, avec la collaboration d'Enel X et d'Enel Green Power, elle a lancé le projet « Isola Verde », dans l'objectif de parvenir à une production à impact zéro et à l'indépendance vis-à-vis des sources fossiles.

Les matières premières s'obtiennent de manière responsable en collaboration avec des carrières locales assurant la restauration totale de la végétation et la régénération du territoire. Tous les déchets de production cuits sont récupérés et réintégrés dans le cycle de production, ce qui permet de réduire la température de cuisson et l'impact énergétique. En vue de redonner vie aux matériaux, l'on utilise des installations et des processus technologiques de pointe, en mesure d'entraîner une réduction des coûts de mise au rebut et d'économiser l'utilisation de nouvelles matières premières. Grâce à des technologies novatrices, toutes les eaux de traitement sont recyclées et réintroduites dans le processus de production, en vue de minimiser la consommation d'eau de processus et de nappe phréatique. En choisissant d'alimenter l'installation de production avec des panneaux photovoltaïques et de récupérer la chaleur résiduelle des fours, l'on évite l'émission de milliers de tonnes de CO².

La société, dans la mesure du possible, travaille dans le respect des rythmes de la nature et de la terre qui l'accueille, ayant adopté un modèle d'entreprise responsable fortement lié au territoire.



IT_ Le piastrelle prodotte nello stabilimento di Guspini, nel Sud della Sardegna, sono ambasciatrici dell'identità sarda nelle abitazioni e nei progetti d'arredo in tutto il mondo. Una cultura fatta di tradizioni secolari, purezza, autenticità, bellezza e calore.

Ci guidano nel nostro percorso le 6R della Sostenibilità:

- Rispettiamo
- Ricicliamo
- Riduciamo
- Risparmiamo
- Riutilizziamo
- Ridiamo vita

DE_ Die im südsardischen Guspini hergestellten Produkte sind Botschafter der sardischen Identität in Wohnungen und Einrichtungsprojekten über die ganze Welt. Eine Art, geboren aus einer jahrhundertealten Kultur mit seiner Reinheit, seiner Echtheit, seiner Schönheit und Wärme.

Auf unserem Weg lassen wir uns von den folgenden Grundsätzen der Nachhaltigkeit leiten:

- Respekt
- Recycling
- Reduktion
- Sparen
- Wiederverwendung
- Wir erwecken Rohstoffe zu neuem Leben

EN_ The tiles manufactured in the Guspini plant, in Southern Sardinia, can be considered as testimonials of Sardinian identity both in residential and interior design projects all over the world. A culture made of secular traditions, purity, authenticity, beauty and warmth.

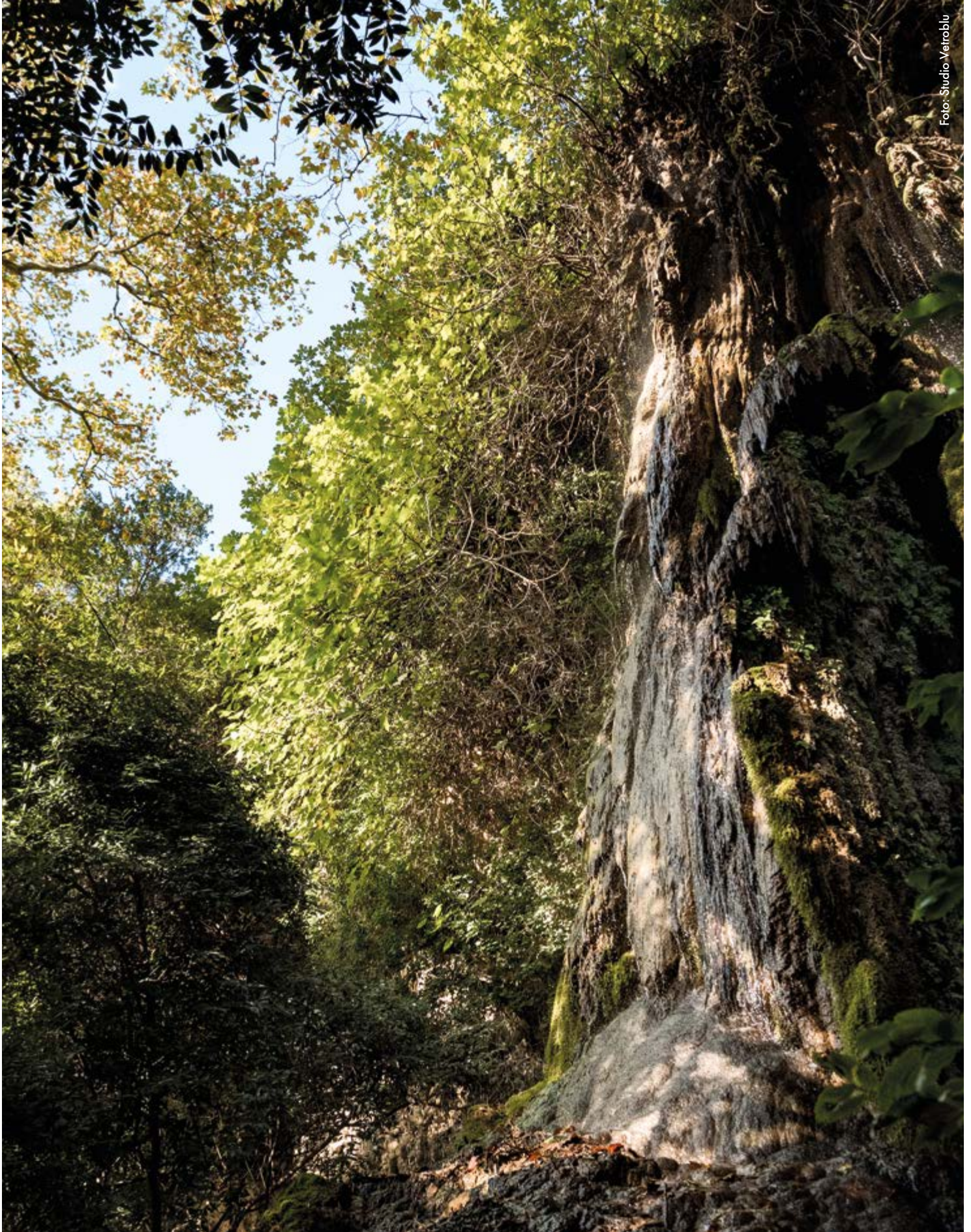
Our journey follows the 6Rs of Sustainability:

- Respect
- Recycle
- Reduce
- Rescue
- Reuse
- Revive

FR_ Les carreaux produits dans l'usine de Guspini, dans le sud de la Sardaigne, peuvent être conçus comme des ambassadeurs de l'identité sarde pour les maisons et les projets d'ameublement du monde entier. Une culture caractérisée par des traditions séculaires, de pureté, d'authenticité, de beauté et de chaleur.

Nous sommes guidés dans notre chemin par les concepts de base du développement durable:

- Respect
- Recyclage
- Réduction
- Économie
- Réutilisation
- Régénération

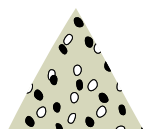


SOSTENIBILITÀ | SUSTAINABILITY

■ *Responsibly made in Sardinia*

Materie prime locali

Local raw materials
Rohstoffe aus der Region
Matières premières locales



IT_ Utilizzo al 100% di materie prime locali con produzione a Km0. Le materie prime utilizzate provengono tutte da cave della Sardegna.

EN_ 100% use of local raw materials and 0 km production. All the raw materials used come from quarries in Sardinia.

DE_ Wir verarbeiten 100% regionale Rohstoffe. Alle stammen aus sardischen Steinbrüchen und Gruben.

FR_ Utilisation exclusive de matières premières locales extraites dans des carrières situées en Sardaigne et transformées à travers un processus productif à 0 km.

Energia rinnovabile

Renewable energy
Erneuerbare Energie
Énergie renouvelable



IT_ L'impianto produttivo alimentato da pannelli fotovoltaici genera energia pulita e garantisce una produzione a basso impatto ambientale.

EN_ The production plant powered by photovoltaic panels generates clean energy and guarantees an environmentally friendly production.

DE_ Die durch eine Photovoltaikanlage gewonnene saubere Energie für die Produktion garantiert eine Fertigung mit geringer Umweltbelastung.

FR_ L'installation productive alimentée par des panneaux photovoltaïques engendre de l'énergie propre et garantit une production avec un bas impact environnemental.

Risparmio idrico

Water saving
Wassersparnis
Économie d'eau



IT_ Il ciclo delle acque, accanto al riciclaggio delle acque di processo nella fase di macinazione, comprende il recupero dell'acqua piovana per ridurre al minimo il consumo d'acqua di falda.

EN_ Water cycle, together with recycling of process water in the grinding phase, includes the collection and reuse of rainwater to reduce to a minimum the use of well water.

DE_ Der Zyklus des verwendeten Wassers. Wir recyceln das bei der Rohstoff-Mahlung verwendete Wasser und fangen das Regenwasser auf, um den Wasserverbrauch zu minimieren.

FR_ Le cycle de l'eau, en plus du recyclage de l'eau de traitement dans la phase de broyage, comprend la récupération de l'eau de pluie pour minimiser la consommation d'eau souterraine à un minimum.

Abbattimento emissioni

Emissions reduction
Emissionsreduzierung
Réduction des émissions



IT_ Gli interventi realizzati con gli impianti di recupero calore evitano l'emissione di migliaia di tonnellate di CO2, equivalenti a una foresta di 27.500 alberi.

EN_ The interventions carried out with heat recovery systems prevent the emission of thousands of tons of CO2, equivalent to a forest of 27 500 trees.

DE_ Der Einsatz von Wärmerückgewinnungssystemen vermeidet die Emission von tausenden Tonnen CO2. Dies entspricht einem Wald mit 27.500 Bäumen.

FR_ Les interventions réalisées avec les installations de récupération de chaleur évitent l'émission de milliers de tonnes de CO2, soit l'équivalent d'une forêt de 27.500 arbres

NACHHALTIGKEIT | DÉVELOPPEMENT DURABLE

Responsibly made in Sardinia

Recupero scarti



Waste recovery

Wiederverwendung von Produktionsabfällen

Récupération des rebuts

IT_ La tecnologia impiegata permette di riutilizzare i materiali crudi scartati dalla produzione, ma anche il cotto rotto, abbattendo i costi di smaltimento e risparmiando sull'uso di materie prime.

EN_ The process allows us to reuse unfired material discarded from production, and also broken fired material, reducing our environmental impact, disposal cost, and use of raw materials.

DE_ Die bei der Herstellung verwendete Technologie ermöglicht es uns rohe und gebrannte Produktionsabfälle dem Fertigungskreislauf wieder zu zuführen. Die spart Rohstoffe und Entsorgungskosten.

FR_ La technologie utilisée permet de réutiliser les matières premières rejetées par la production, ainsi que la terre cuite cassée, ce qui réduit les coûts d'élimination et permet d'économiser sur l'utilisation des matières premières.

Tutela del lavoro



Labor protection

Beschäftigungsschutz

Protection de l'emploi

IT_ Le persone sono il nostro bene più prezioso e ogni anno incentiviamo la creazione di nuovi posti di lavoro, contribuendo attivamente a una crescita economica duratura, inclusiva e sostenibile della regione.

EN_ People are our most valuable asset, and every year we promote the creation of new positions, contributing to lasting, inclusive and sustainable economic growth in the region.

DE_ Mitarbeiter sind unser wertvollstes Gut. Jedes Jahr schaffen wir neue Arbeitsplätze und tragen so aktiv zu einem dauerhaften und nachhaltigen Wirtschaftswachstum in der Region bei.

FR_ Les personnes sont notre atout le plus précieux et nous encourageons chaque année la création de nouveaux emplois, contribuant activement à une croissance économique stable, inclusive et durable de la région.

CERTIFICAZIONI ISO | ISO CERTIFICATIONS



▲ DOWNLOAD
CERTIFICATIONS HERE



ECONOMIA CIRCOLARE E AGENDA 2030 DELL'ONU

CIRCULAR ECONOMY AND THE UN 2030 AGENDA

IT_ L'attività produttiva di Ceramica Mediterranea è ispirata al modello di economia circolare e in armonia con gli obiettivi di sviluppo sostenibile dell'Agenda 2030 delle Nazioni Unite.

EN_ The manufacturing activity of Ceramica Mediterranea is inspired by the circular economy model and in accordance with the sustainable development goals of the United Nations 2030 Agenda.

DE_ Die Fertigung von Ceramica Mediterranea betreibt eine Kreislaufwirtschaft, welche sich an die Richtlinien der Agenda 2030 der Vereinten Nationen und deren Ziele hält.

FR_ L'activité de production de Ceramica Mediterranea s'inspire du modèle d'économie circulaire et est en harmonie avec les objectifs de développement durable de l'Agenda 2030 des Nations unies.

Goal 6: acqua pulita e servizi igienico-sanitari



Clean water and sanitation
**Sauberes Wasser
und Sanitäranlagen für alle**
Eau propre et assainissement

IT_ Garantire a tutti la disponibilità e la gestione sostenibile dell'acqua e delle strutture igienico-sanitarie.

EN_ Ensure availability and sustainable management of water and sanitation for all.

DE_ Allen ein sauberes Wasser und den Zugang zu Sanitäranlagen zu garantieren.

FR_ Une eau propre et accessible pour tous est un élément essentiel du monde dans lequel nous voulons vivre.

Goal 7: energia pulita e accessibile



Affordable and clean energy
Saubere Energie für alle
**Énergie propre avec un coût
abordable**

IT_ Assicurare a tutti l'accesso a sistemi di energia economici, affidabili, sostenibili e moderni.

EN_ Ensure access to affordable, reliable, sustainable and modern energy for all.

DE_ Den Zugang zu günstigen, belastbaren, nachhaltigen und modernen Energiesystemen zusichern.

FR_ L'énergie durable est une opportunité pour transformer les vies, les économies et la planète.

Goal 8: lavoro dignitoso e crescita economica



Decent work and economic growth

Menschenwürdiges Arbeiten und wirtschaftliches Wachstum

Travail digne et croissance économique

IT_ Incentivare una crescita economica duratura, inclusiva e sostenibile, un'occupazione piena e produttiva ed un lavoro dignitoso per tutti.

EN_ Promote sustained, inclusive and sustainable economic growth, full and productive employment and decent work for all.

DE_ Fördern eines nachhaltigen wirtschaftlichen Wachstums begleitet von Vollbeschäftigung in einer menschenwürdigen Umgebung für alle.

FR_ Nous voulons réviser et réorganiser nos politiques économiques et sociales afin de contribuer activement à la réduction du taux de chômage.

Goal 9: imprese, innovazione e infrastrutture



Industry, innovation and infrastructure

Unternehmen, Innovation, Infrastruktur

Industrie, innovation et infrastructure

IT_ Costruire una infrastruttura resiliente e promuovere l'innovazione ed una industrializzazione equa, responsabile e sostenibile.

EN_ Build a resilient infrastructure, promote inclusive and sustainable industrialization and foster innovation.

DE_ Aufbau einer dauerhaften Infrastruktur, Förderung von Innovationen sowie Aufbau einer gerechten, verantwortungsvollen und nachhaltigen Industrialisierung.

FR_ Les investissements dans l'infrastructure sont essentiels pour parvenir au développement durable.

Goal 12: consumo e produzione responsabili



Responsible consumption and production

Verantwortungsbewusstes Konsumieren und fertigen

Consommation et production durables

IT_ Garantire modelli sostenibili di produzione e di consumo.

EN_ Ensure sustainable consumption and production patterns.

DE_ Nachhaltig in Produktion und Verbrauch optimierte Produkte zu garantieren.

FR_ La consommation et la production durables visent à « faire plus et mieux avec moins ».

Goal 13: lotta contro il cambiamento climatico



Actions to fight climate change

Kampf gegen die klimatischen Veränderungen

Mesures relatives à la lutte contre les changements climatiques

IT_ Adottare misure urgenti per combattere il cambiamento climatico e le sue conseguenze.

EN_ Take urgent actions to combat climate change and its impacts

DE_ Umsetzung der Maßnahmen um die klimatische Veränderung mit ihren Folgen zu bekämpfen.

FR_ La lutte contre le réchauffement climatique est devenue un élément indissociable de la réalisation du développement durable.



INDICE GENERALE | INDEX



CEMENT

Space	16-21
Concrete - Concrete 2 cm	22-29
Fossil	30-33
Marmette	34-37
Rainbow	38-43
Terrazzo	44-47



STONE

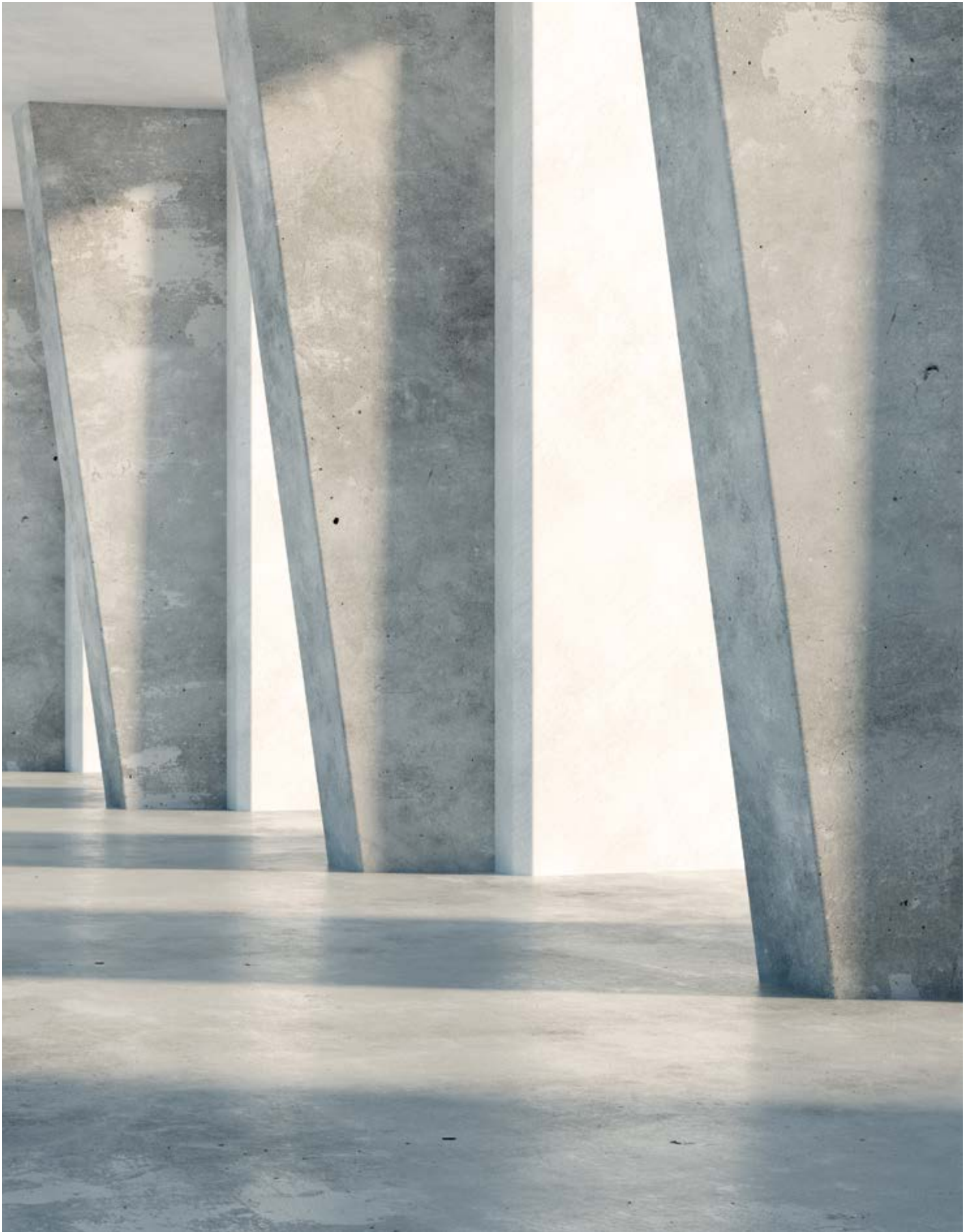
Axis	50-55
Apuano - Apuano 2 cm	56-63
Era	64-69
Forma - Forma 2 cm	70-77
Imperial - Imperial 2 cm	78-85
Pedra	86-89
Travertino Tivoli	90-93
Luna	94-97
Siena	98-101
Stonegres	102-105
Tempio	106-109
Terre Toscane	110-113



WOOD

Aria	116-121
Natura - Natura 2 cm	122-129
Resort	131-133
Streetwood	135-137





CEMENT

Space	16-21
Concrete - Concrete 2 cm	22-29
Fossil	30-33
Marmette	34-37
Rainbow	38-43
Terrazzo	44-47

CEMENT EFFECT











Beige 60x120
sp. 8,5 mm, R9
G6012RSP30



Grigio 60x120
sp. 8,5 mm, R9
G6012RSP10



Beige 60x60
sp. 8,5 mm, R9
6060RSP30



Grigio 60x60
sp. 8,5 mm, R9
6060RSP10



60x60 cm
24"x24"



60x120 cm
24"x48"

8,5 mm



Beige 30x60
sp. 8 mm, R9
6030SPC30



Decoro Beige 30x60
sp. 8 mm, R9
6030DSPC30



Grigio 30x60
sp. 8 mm, R9
6030SPC10



Decoro Grigio 30x60
sp. 8 mm, R9
6030DSPC10





| Imballi e pesi

PACKING AND WEIGHTS

SIZE (cm)	SIZE (inches)	SPESSORE THICKNESS	PZ/BOX	MQ/BOX	KG/BOX	BOX/PAL	MQ/PAL	KG/PAL
30 x 60	12" x 24"	> < 8 mm	9	1,62	26,33	48	77,76	1264
60 x 60 RETT.	24" x 24"	> < 8,5 mm	4	1,44	28,00	32	46,08	896
60 x 120 RETT	24" x 48"	> < 8,5 mm	2	1,44	28,00	30	43,20	840

IT_ Queste misure sono indicative, vi preghiamo di chiedere maggiori informazioni al vostro agente di fiducia o consultare il sito web ufficiale.

EN_ These are indicative measures, please contact your representative for more info or visit our official website.

DE_ Achtung: die angegebenen Maße sind Zirkaangaben. Wir bitten Sie bei Bedarf Ihren Händler zu fragen oder auf unserer Webseite nachzuschauen.

FR_ Ces mesures sont indicatives, nous vous prions de bien vouloir demander plus d'informations chez votre agent ou de consulter le site officiel.

Concrete Grigio — 60x120 rett., *Concrete Beige* — 30x60 rett.





Concrete Beige — 60x120 rett. spessore 2 cm





Concrete

CEMENT EFFECT



Beige 60x120

sp. 8,5 mm, R9 touch
6012RTO30G

sp. 8,5 mm, R10
6012RCOE03G

sp. 8,5 mm, R11
6012RGCOE03G

sp. 20 mm, R11
6012R2COE03G



Taupe 60x120

sp. 8,5 mm, R9 touch
6012RGCOE03G

sp. 8,5 mm, R11
6012RGCOE79G

sp. 8,5 mm, R10
6012RCOE79G



Grigio 60x120

sp. 8,5 mm, R9 touch
6012RTO12G

sp. 8,5 mm, R10
6012RCOE12G

sp. 8,5 mm, R11
6012RGCOE12G

sp. 20 mm, R11
60122RCOE12G



Piombo 60x120

sp. 8,5 mm, R10
6012RCOE19G

sp. 8,5 mm, R11
6012RGCOE19G



Beige 60x60
sp. 8,5 mm, R9 touch
G6060RTO30

sp. 8,5 mm, R10
G6060RCOE03

sp. 8,5 mm, R11
G6060RGCOE03

sp. 20 mm, R11
6060R2COE03



Grigio 60x60
sp. 8,5 mm, R9 touch
G6060RTO12

sp. 8,5 mm, R10
G6060RCOE12

sp. 8,5 mm, R11
G6060RGCOE12

sp. 20 mm, R11
6060R2COE12



Taupe 60x60
sp. 8,5 mm, R9 touch
G6060RTO79

sp. 8,5 mm, R10
G6060RCOE79

sp. 8,5 mm, R11
G6060RGCOE79



Piombo 60x60
sp. 8,5 mm, R10
G6060RCOE19

sp. 8,5 mm, R11
G6060RGCOE19



60x60 cm
24"x24"



60x120 cm
24"x48"

8,5 mm



60x60 cm
24"x24"



60x120 cm
24"x48"

8,5 mm



60x60 cm
24"x24"



60x120 cm
24"x48"

8,5 mm



60x60 cm
24"x24"



60x120 cm
24"x48"

20 mm





Beige 30×60
sp. 8,5 mm, R9 touch
3060RTO30

sp. 8,5 mm, R10
3060RCOE03

sp. 8,5 mm, R11
3060RGCOE03



Grigio 30×60
sp. 8,5 mm, R9 touch
3060RTO12

sp. 8,5 mm, R10
3060RCOE12

sp. 8,5 mm, R11
3060RGCOE12



Taupe 30×60*
sp. 8 mm, R10
6030COE79



Piombo 30×60*
sp. 8 mm, R10
6030COE19



30×60 cm
12"×24"

8,5 mm



30×60 cm
12"×24"

8,5 mm



30×60 cm
12"×24"

8,5 mm



30×60 cm
12"×24"

8 mm



* NON RETTIFICATO / NOT RECTIFIED
>|< 8 mm



Imballi e pesi

PACKING AND WEIGHTS

SIZE (cm)	SIZE (inches)	SPESSORE THICKNESS	PZ/BOX	MQ/BOX	KG/BOX	BOX/PAL	MQ/PAL	KG/PAL
30 x 60	12"x24"	> < 8 mm	9	1,62	26,33	48	77,76	1264
30 x 60 RETT.	12"x24"	> < 8,5 mm	8	1,44	28,00	32	46,08	896
60 x 60 RETT.	24"x24"	> < 8,5 mm	4	1,44	28,00	32	46,08	896
60 x 120 RETT	24"x48"	> < 8,5 mm	2	1,44	28,00	30	43,20	840
60 x 120 RETT	24"x48"	> < 8,5 mm	2	1,44	27,50	36	51,84	990
60 x 60 RETT.	24"x24"	> < 20 mm	2	0,72	34,50	32	23,04	1104
60 x 120 RETT	24"x48"	> < 20 mm	1	0,72	34,50	30	21,60	1035

IT_ Queste misure sono indicative, vi preghiamo di chiedere maggiori informazioni al vostro agente di fiducia o consultare il sito web ufficiale.

EN_ These are indicative measures, please contact your representative for more info or visit our official website.

DE_ Achtung: die angegebenen Maße sind Zirkaangaben. Wir bitten Sie bei Bedarf Ihren Händler zu fragen oder auf unserer Webseite nachzuschauen.

FR_ Ces mesures sont indicatives, nous vous prions de bien vouloir demander plus d'informations chez votre agent ou de consulter le site official.







Beige 60x120
sp. 8,5 mm, R10
6012RFO30G



Grigio 60x120
sp. 8,5 mm, R10
6012RFO10G



Beige 60x60
sp. 8,5 mm, R10
G6060RFO30



Grigio 60x60
sp. 8,5 mm, R10
G6060RFO10



60 x 60 cm
24" x 24"



60 x 120 cm
24" x 48"

8,5 mm





Imballi e pesi

PACKING AND WEIGHTS

SIZE (cm)	SIZE (inches)	SPESSORE THICKNESS	PZ/BOX	MQ/BOX	KG/BOX	BOX/PAL	MQ/PAL	KG/PAL
60 x 60 RETT.	24"x24"	> < 8,5 mm	4	1,44	28,00	32	46,08	896
60 x 120 RETT	24"x48"	> < 8,5 mm	2	1,44	30,00	30	43,20	900

IT_ Queste misure sono indicative, vi preghiamo di chiedere maggiori informazioni al vostro agente di fiducia o consultare il sito web ufficiale.

EN_ These are indicative measures, please contact your representative for more info or visit our official website.

DE_ Achtung: die angegebenen Maße sind Zirkaangaben. Wir bitten Sie bei Bedarf Ihren Händler zu fragen oder auf unserer Webseite nachzuschauen.

FR_ Ces mesures sont indicatives, nous vous prions de bien vouloir demander plus d'informations chez votre agent ou de consulter le site official.



CEMENT EFFECT

Marmette





Grigio 30x60*
sp. 8 mm, R10
6030COEMM12



Beige 30x60*
sp. 8 mm, R10
6030COEMM03



Piombo 30x60*
sp. 8 mm, R10
6030COEMM19

30x60 cm
12"x24"

8 mm

R10

A+B

* NON RETTIFICATO / NOT RECTIFIED
> 8 mm



Imballi e pesi

PACKING AND WEIGHTS

SIZE (cm)	SIZE (inches)	SPESSORE THICKNESS	PZ/BOX	MQ/BOX	KG/BOX	BOX/PAL	MQ/PAL	KG/PAL
30 x 60	12"x24"	> 8 mm	9	1,62	26,33	48	77,76	1264

IT_ Queste misure sono indicative, vi preghiamo di chiedere maggiori informazioni al vostro agente di fiducia o consultare il sito web ufficiale.

EN_ These are indicative measures, please contact your representative for more info or visit our official website.

DE_ Achtung: die angegebenen Maße sind Zirkaangaben. Wir bitten Sie bei Bedarf Ihren Händler zu fragen oder auf unserer Webseite nachzuschauen.

FR_ Ces mesures sont indicatives, nous vous prions de bien vouloir demander plus d'informations chez votre agent ou de consulter le site official.

Rainbow White – 60x60 rett. | *Terrazzo Multicolor* – 60x60 rett.



CEMENT EFFECT

Rainbow





White 60 x 120
sp. 8,5 mm, R10
6012RRW90G



Beige 60 x 120
sp. 8,5 mm, R10
6012RRW30G



Light Grey 60 x 120
sp. 8,5 mm, R10
6012RRW12G



60 x 120 cm
24" x 48"



CEMENT EFFECT

Rainbow



White 60x60
sp. 8,5 mm, R10
G6060RRW90



White 30x60*
sp. 8 mm, R10
6030RB90



Beige 60x60
sp. 8,5 mm, R10
G6060RRW30



Beige 30x60*
sp. 8 mm, R10
6030RB30



Light Grey 60x60
sp. 8,5 mm, R10
G6060RRW12



Light Grey 30x60*
sp. 8 mm, R10
6030RB12



60x60 cm
24"x24"

8,5 mm



30x60 cm
12"x24"

8 mm



* NON RETTIFICATO / NOT RECTIFIED
>|< 8 mm





Imballi e pesi

PACKING AND WEIGHTS

SIZE (cm)	SIZE (inches)	SPESSORE THICKNESS	PZ/BOX	MQ/BOX	KG/BOX	BOX/PAL	MQ/PAL	KG/PAL
30 x 60	12"x24"	> < 8 mm	9	1,62	26,33	48	77,76	1264
60 x 60 RETT.	24"x24"	> < 8,5 mm	4	1,44	28,00	32	46,08	896
60 x 120 RETT	24"x48"	> < 8,5 mm	2	1,44	28,00	30	43,20	840

IT_ Queste misure sono indicative, vi preghiamo di chiedere maggiori informazioni al vostro agente di fiducia o consultare il sito web ufficiale.

EN_ These are indicative measures, please contact your representative for more info or visit our official website.

DE_ Achtung: die angegebenen Maße sind Zirkaangaben. Wir bitten Sie bei Bedarf Ihren Händler zu fragen oder auf unserer Webseite nachzuschauen.

FR_ Ces mesures sont indicatives, nous vous prions de bien vouloir demander plus d'informations chez votre agent ou de consulter le site official.

Terrazzo White — 60x60 rett., *Terrazzo Salvia* — 60x60 rett.



CEMENT EFFECT

Terrazzo



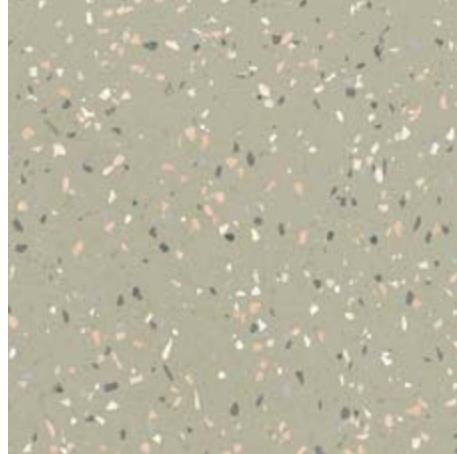
White 60 x 60

sp. 8,5 mm, R10
G6060RTRZ90



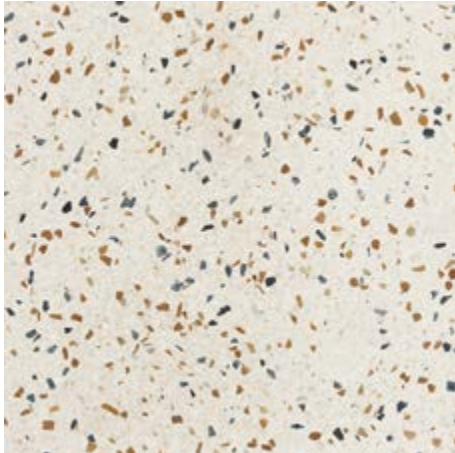
Salvia 60×60

sp. 8,5 mm, R10
G6060RTRZ20



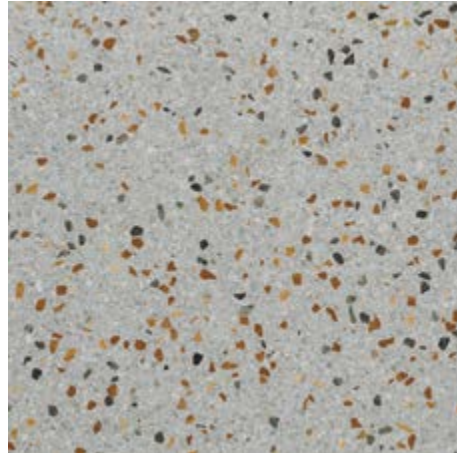
Multicolor 60 x 60

sp. 8,5 mm, R10
G6060RTRZ99



Grigio 60 x 60

sp. 8,5 mm, R10
G6060RTRZ10



60 x 60 cm
24" x 24"





Imballi e pesi

PACKING AND WEIGHTS

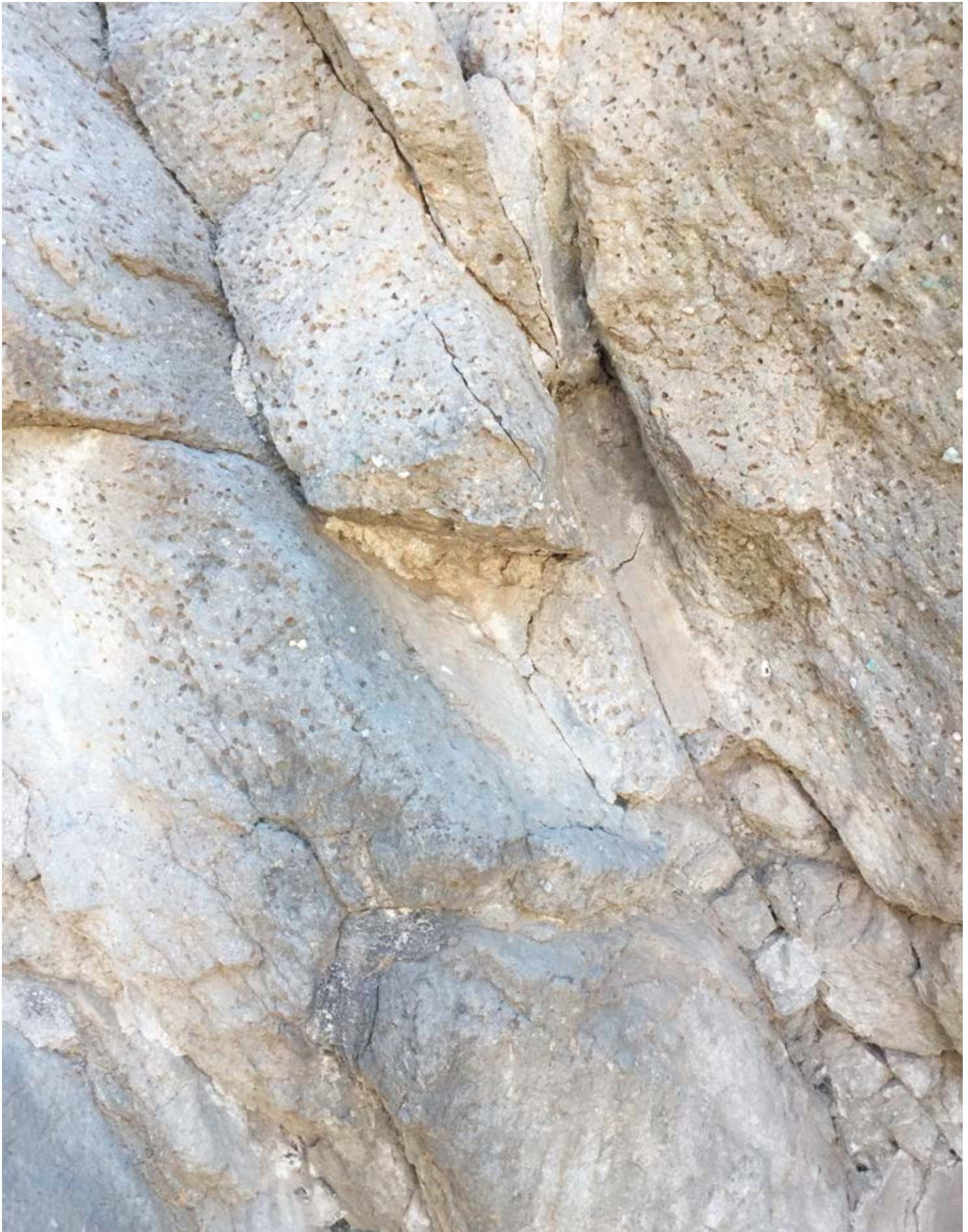
SIZE (cm)	SIZE (inches)	SPESSORE THICKNESS	PZ/BOX	MQ/BOX	KG/BOX	BOX/PAL	MQ/PAL	KG/PAL
60 x 60 RETT.	24"x24"	> < 8,5 mm	4	1,44	28,00	32	46,08	896

IT_ Queste misure sono indicative, vi preghiamo di chiedere maggiori informazioni al vostro agente di fiducia o consultare il sito web ufficiale.

EN_ These are indicative measures, please contact your representative for more info or visit our official website.

DE_ Achtung: die angegebenen Maße sind Zirkaangaben. Wir bitten Sie bei Bedarf Ihren Händler zu fragen oder auf unserer Webseite nachzuschauen.

FR_ Ces mesures sont indicatives, nous vous prions de bien vouloir demander plus d'informations chez votre agent ou de consulter le site official.



STONE

Axis	50-55
Apuano - Apuano 2 cm	56-63
Era	64-69
Forma - Forma 2 cm	70-77
Imperial - Imperial 2 cm	78-85
Pedra	86-89
Travertino Tivoli	90-93
Luna	94-97
Siena	98-101
Stonegres	102-105
Tempio	106-109
Terre Toscane	110-113

STONE EFFECT



Axis Beige — 60 x120 rett. | *Era Antracite* — 60 x120 rett.







White 60x120
sp. 8,5 mm, R10
6012RAX90G



Beige 60x120
sp. 8,5 mm, R10
6012RAX30G



Light Grey 60x120
sp. 8,5 mm, R10
6012RAX12G



Black 60x120
sp. 8,5 mm, R10
6012RAX92G



60x120 cm
24"x48"

▼
8,5 mm
▲



Axis Light Grey — 60 x120 rett.



White 60 x 60
sp. 8,5 mm, R10
G6060RAX90



Light Grey 60 x 60
sp. 8,5 mm, R10
G6060RAX12



Beige 60 x 60
sp. 8,5 mm, R10
G6060RAX30



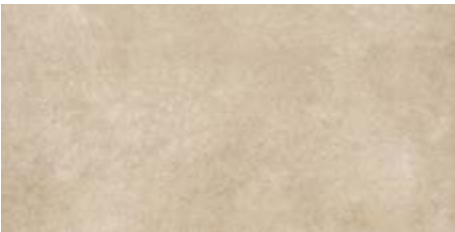
Black 60 x 60
sp. 8,5 mm, R10
G6060RAX92



White 30 x 60*
sp. 8 mm, R9
6030AX90



Light Grey 30 x 60*
sp. 8 mm, R9
6030AX12



Beige 30 x 60*
sp. 8 mm, R9
6030AX30



Black 30 x 60*
sp. 8 mm, R9
6030AX92



60 x 60 cm
24" x 24"

8,5 mm



30 x 60 cm
12" x 24"

8 mm



* NON RETTIFICATO / NOT RECTIFIED
>|< 8 mm



Imballi e pesi

PACKING AND WEIGHTS

SIZE (cm)	SIZE (inches)	SPESSORE THICKNESS	PZ/BOX	MQ/BOX	KG/BOX	BOX/PAL	MQ/PAL	KG/PAL
30 x 60	12"x24"	> < 8 mm	9	1,62	26,33	48	77,76	1264
60 x 60 RETT.	24"x24"	> < 8,5 mm	4	1,44	28,00	32	46,08	896
60 x 120 RETT	24"x48"	> < 8,5 mm	2	1,44	28,00	30	43,20	840

IT_ Queste misure sono indicative, vi preghiamo di chiedere maggiori informazioni al vostro agente di fiducia o consultare il sito web ufficiale.

EN_ These are indicative measures, please contact your representative for more info or visit our official website.

DE_ Achtung: die angegebenen Maße sind Zirkaangaben. Wir bitten Sie bei Bedarf Ihren Händler zu fragen oder auf unserer Webseite nachzuschauen.

FR_ Ces mesures sont indicatives, nous vous prions de bien vouloir demander plus d'informations chez votre agent ou de consulter le site officiel.



STONE EFFECT

Apuano





2cm Outdoor Collection / STONE EFFECT

Apuano





Beige 60x60
sp. 8,5 mm, R10
G6060RAP30

Beige 60x60
sp. 20 mm, R11
6060R2AP30



Beige 30x60*
sp. 8 mm, R10
6030AP30

Beige 30x60
sp. 8 mm, R11
6030APG30



Beige 16,2x32,5*
sp. 8 mm, R10
1632AP30



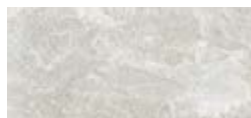
Light Grey 60x60
sp. 8,5 mm, R10
G6060RAP12

Light Grey 60x60
sp. 20 mm, R11
6060R2AP12



Light Grey 30x60*
sp. 8 mm, R10
6030AP12

Light Grey 30x60
sp. 8 mm, R11
6030APG12



Light Grey 16,2x32,5*
sp. 8 mm, R10
1632AP12



Multicolor 60x60
sp. 8,5 mm, R10
G6060RAP99

Multicolor 60x60
sp. 20 mm, R11
6060R2AP99



Multicolor 30x60*
sp. 8 mm, R10
6030AP99

Multicolor 30x60
sp. 8 mm, R11
6030APG99



Multicolor 16,2x32,5*
sp. 8 mm, R10
1632AP99



Apuano Beige – 60x120 rett.

	60x60 cm 24"x24"		          
	60x60 cm 24"x24"		           
	30x60 cm 12"x24"		         
	30x60 cm 12"x24"		          
	16,2x32,5 cm 6"x13"		         

* NON RETTIFICATO / NOT RECTIFIED
> 8 mm





Imballi e pesi

PACKING AND WEIGHTS

SIZE (cm)	SIZE (inches)	SPESSORE THICKNESS	PZ/BOX	MQ/BOX	KG/BOX	BOX/PAL	MQ/PAL	KG/PAL
16,2 x 32,5	6"x13"	 < 8 mm	25	1,32	21,47	60	79,20	1288
30 x 60	12"x24"	 < 8 mm	9	1,62	26,33	48	77,76	1264
60 x 60 RETT.	24"x24"	 < 8,5 mm	4	1,44	28,00	32	46,08	896
60 x 60 RETT.	24"x24"	 < 20 mm	2	0,72	34,50	32	23,04	1104

IT_ Queste misure sono indicative, vi preghiamo di chiedere maggiori informazioni al vostro agente di fiducia o consultare il sito web ufficiale.

EN_ These are indicative measures, please contact your representative for more info or visit our official website.

DE_ Achtung: die angegebenen Maße sind Zirkaangaben. Wir bitten Sie bei Bedarf Ihren Händler zu fragen oder auf unserer Webseite nachzuschauen.

FR_ Ces mesures sont indicatives, nous vous prions de bien vouloir demander plus d'informations chez votre agent ou de consulter le site official.







Avorio 60x120
sp. 8,5 mm, R10
60I20RERA11G



Beige 60x120
sp. 8,5 mm, R10
60I20RERA30G



Antracite 60x120
sp. 8,5 mm, R10
60I20RERA65G



Avorio 60x60
sp. 8,5 mm, R10
G6060RERA11



Beige 60x60
sp. 8,5 mm, R10
G6060RERA30



Antracite 60x60
sp. 8,5 mm, R10
G6060RERA65



60 x 60 cm
24" x 24"



60 x 120 cm
24" x 48"

8,5mm





Era Avorio — 60x60 rett.





Imballi e pesi

PACKING AND WEIGHTS

SIZE (cm)	SIZE (inches)	SPESSORE THICKNESS	PZ/BOX	MQ/BOX	KG/BOX	BOX/PAL	MQ/PAL	KG/PAL
60 x 60 RETT.	24"x24"	> < 8,5 mm	4	1,44	28,00	32	46,08	896
60 x 120 RETT	24"x48"	> < 8,5 mm	2	1,44	28,00	30	43,20	840

IT_ Queste misure sono indicative, vi preghiamo di chiedere maggiori informazioni al vostro agente di fiducia o consultare il sito web ufficiale.

EN_ These are indicative measures, please contact your representative for more info or visit our official website.

DE_ Achtung: die angegebenen Maße sind Zirkaangaben. Wir bitten Sie bei Bedarf Ihren Händler zu fragen oder auf unserer Webseite nachzuschauen.

FR_ Ces mesures sont indicatives, nous vous prions de bien vouloir demander plus d'informations chez votre agent ou de consulter le site officiel.









Forma

STONE EFFECT



Bianco 60 x 120 - sp. 8,5 mm, R10
6012RFM90G

Bianco 60 x 120 - sp. 8,5 mm, R11
6012RGFM90G

Bianco 60 x 120 - sp. 20 mm, R11
60122RFM90G



Beige 60 x 120 - sp. 8,5 mm, R10
6012RFM30G

Beige 60 x 120 - sp. 8,5 mm, R11
6012RGFM30G

Beige 60 x 120 - sp. 20 mm, R11
60122RFM30G



Grigio 60 x 120 - sp. 8,5 mm, R10
6012RFM10G

Grigio 60 x 120 - sp. 8,5 mm, R11
6012RGFM10G

Grigio 60 x 120 - sp. 20 mm, R11
60122RFM10G



Antracite 60 x 120 - sp. 8,5 mm, R10
6012RFM65G

Antracite 60 x 120 - sp. 20 mm, R11
60122RFM65G



Bianco 60x60
sp. 8,5 mm, R10
G6060RFM90

sp. 8,5 mm, R11
G6060RGFM90

sp. 20 mm, R11
6060R2FM90



Grigio 60x60
sp. 8,5 mm, R10
G6060RFM10

sp. 8,5 mm, R11
G6060RGFM10

sp. 20 mm, R11
6060R2FM10



Beige 60x60
sp. 8,5 mm, R10
G6060RFM30

sp. 8,5 mm, R11
G6060RGFM30

sp. 20 mm, R11
6060R2FM30



Antracite 60x60
sp. 8,5 mm, R10
G6060RFM65

sp. 20 mm, R11
6060R2FM65



60 x 60 cm
24" x 24"



60 x 120 cm
24" x 48"



60 x 60 cm
24" x 24"



60 x 120 cm
24" x 48"



60 x 60 cm
24" x 24"



60 x 120 cm
24" x 48"



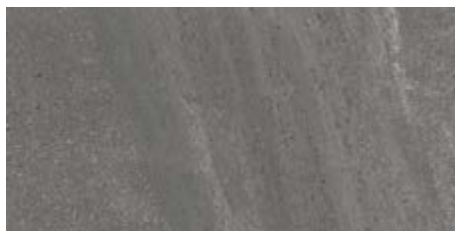
Bianco 30 x 60
sp. 8,5 mm, R10
G3060RFM90



Grigio 30 x 60
sp. 8,5 mm, R10
G3060RFM10



Beige 30 x 60
sp. 8,5 mm, R10
G3060RFM30



Antracite 30x60
sp. 8,5 mm, R10
G3060RFM65



30 x 60 cm
12" x 24"

8,5 mm



16,2 x 32,5 cm
6" x 13"



8 mm



* NON RETTIFICATO / NOT RECTIFIED
 $> | < 8 \text{ mm}$



Bianco 16,2 x 32,5*
sp. 8 mm, R10
1632FM90



Beige 16,2 x 32,5*
sp. 8 mm, R10
1632FM30



Grigio 16,2 x 32,5*
sp. 8 mm, R10
1632FM10



Antracite 16,2 x 32,5*
sp. 8 mm, R10
1632FM65



Imballi e pesi

PACKING AND WEIGHTS

SIZE (cm)	SIZE (inches)	SPESSORE THICKNESS	PZ/BOX	MQ/BOX	KG/BOX	BOX/PAL	MQ/PAL	KG/PAL
16,2 x 32,5	6"x13"	> < 8 mm	25	1,32	21,47	60	79,20	1288
60 x 60 RETT.	24"x24"	> < 8,5 mm	4	1,44	28,00	32	46,08	896
60 x 120 RETT	24"x48"	> < 8,5 mm	2	1,44	28,00	30	43,20	840
60 x 120 RETT	24"x48"	> < 8,5 mm	2	1,44	27,50	36	51,84	990
120 x 120 RETT	48"x48"	> < 8,5 mm	2	2,88	55,01	24	69,12	1320
60 x 60 RETT.	24"x24"	> < 20 mm	2	0,72	34,50	32	23,04	1104
60 x 120 RETT	24"x48"	> < 20 mm	1	0,72	34,50	30	21,60	1035

IT_ Queste misure sono indicative, vi preghiamo di chiedere maggiori informazioni al vostro agente di fiducia o consultare il sito web ufficiale.

EN_ These are indicative measures, please contact your representative for more info or visit our official website.

DE_ Achtung: die angegebenen Maße sind Zirkaangaben. Wir bitten Sie bei Bedarf Ihren Händler zu fragen oder auf unserer Webseite nachzuschauen.

FR_ Ces mesures sont indicatives, nous vous prions de bien vouloir demander plus d'informations chez votre agent ou de consulter le site official.



STONE EFFECT

Imperial



Imperial Beige — 60 x 60 rett. spessore 2 cm / 60 x 120 rett. spessore 2 cm







Beige Chiaro 60x120
sp. 8,5 mm, R10
6012RIM02G

Beige Chiaro 60x120
sp. 20 mm, R11
60122RIM02G



Grigio Chiaro 60x120
sp. 8,5 mm, R10
6012RIM12G

Grigio Chiaro 60x120
sp. 20 mm, R11
60122RIM12G



Beige 60x120
sp. 8,5 mm, R10
6012RIM30G

Beige 60x120
sp. 20 mm, R11
60122RIM30G

	60 x 120 cm 24" x 48"		          
	60 x 120 cm 24" x 48"		           



Beige Chiaro 60x60
sp. 8,5 mm, R10
G6060RIM02

Beige Chiaro 60x60
sp. 20 mm, R11
6060R2IM02



Beige Chiaro 30x60
sp. 8,5 mm, R10
3060RIM02



Grigio Chiaro 60x60
sp. 8,5 mm, R10
G6060RIM12

Grigio Chiaro 60x60
sp. 20 mm, R11
6060R2IM12



Grigio Chiaro 30x60
sp. 8,5 mm, R10
3060RIM12



Beige 60x60
sp. 8,5 mm, R10
G6060RIM30

Beige 60x60
sp. 20 mm, R11
6060R2IM30



Beige 30x60
sp. 8,5 mm, R10
3060RIM30

30x60 cm
12"x24"

60x60 cm
24"x24"

60x60 cm
24"x24"

8,5mm

20mm

R10

A+B

Tree

Shopping cart

Person

Hand

Foot

Snowflake

Checkered

RET

SPECIAL TRIMS

R11

A+B

Tree

Shopping cart

Person

Hand

Foot

Snowflake

Wave

Checkered

RET

SPECIAL TRIMS

83





Imballi e pesi

PACKING AND WEIGHTS

SIZE (cm)	SIZE (inches)	SPESSORE THICKNESS	PZ/BOX	MQ/BOX	KG/BOX	BOX/PAL	MQ/PAL	KG/PAL
30 x 30 (mosaico)	12"x12"	> < 8,5 mm	10	0,90	13,00	30	27,00	390
30 x 60 RETT.	12"x24"	> < 8,5 mm	8	1,44	28,00	32	46,08	896
60 x 60 RETT.	24"x24"	> < 8,5 mm	4	1,44	28,00	32	46,08	896
60 x 120 RETT	24"x48"	> < 8,5 mm	2	1,44	28,00	30	43,20	840
60 x 60 RETT.	24"x24"	> < 20 mm	2	0,72	34,50	32	23,04	1104
60 x 120 RETT	24"x48"	> < 20 mm	1	0,72	34,50	30	21,60	1035

IT_ Queste misure sono indicative, vi preghiamo di chiedere maggiori informazioni al vostro agente di fiducia o consultare il sito web ufficiale.

EN_ These are indicative measures, please contact your representative for more info or visit our official website.

DE_ Achtung: die angegebenen Maße sind Zirkaangaben. Wir bitten Sie bei Bedarf Ihren Händler zu fragen oder auf unserer Webseite nachzuschauen.

FR_ Ces mesures sont indicatives, nous vous prions de bien vouloir demander plus d'informations chez votre agent ou de consulter le site officiel.

< Imperial Beige – 60 x 120 rett., Imperial Beige Chiaro – 30 x 60 rett.



STONE EFFECT

Pedra



Pedra



Multicolor 30x60
sp. 8 mm, R11
6030PD99



Siena 30 x 60
sp. 8 mm, R11
6030PD70



Grigio 30 x 60
sp. 8 mm, R11
6030PD10



Beige 30 x 60
sp. 8 mm, R11
6030PD30



30 x 60 cm
12" x 24"





Imballi e pesi

PACKING AND WEIGHTS

SIZE (cm)	SIZE (inches)	SPESSORE THICKNESS	PZ/BOX	MQ/BOX	KG/BOX	BOX/PAL	MQ/PAL	KG/PAL
30 x 60	12"x24"	>< 8 mm	9	1,62	26,33	48	77,76	1264

IT_ Queste misure sono indicative, vi preghiamo di chiedere maggiori informazioni al vostro agente di fiducia o consultare il sito web ufficiale.

EN_ These are indicative measures, please contact your representative for more info or visit our official website.

DE_ Achtung: die angegebenen Maße sind Zirkaangaben. Wir bitten Sie bei Bedarf Ihren Händler zu fragen oder auf unserer Webseite nachzuschauen.

FR_ Ces mesures sont indicatives, nous vous prions de bien vouloir demander plus d'informations chez votre agent ou de consulter le site official.

Travertino Tivoli Greige, Travertino Tivoli Noce – 60x120 rett.



STONE EFFECT

Travertino Tivoli



Travertino Tivoli

STONE EFFECT



Beige 60x120
sp. 8,5 mm, R10
6012RTVR30G



Greige 60x120
sp. 8,5 mm, R10
6012RTVR52G



Noce 60x120
sp. 8,5 mm, R10
6012RTVR71G



Beige 60x60
sp. 8,5 mm, R10
G6060RTVR30



Greige 60x60
sp. 8,5 mm, R10
G6060RTVR52



Noce 60x60
sp. 8,5 mm, R10
G6060RTVR71



60 x 60 cm
24" x 24"



60 x 120 cm
24" x 48"

8,5mm





Imballi e pesi

PACKING AND WEIGHTS

SIZE (cm)	SIZE (inches)	SPESSORE THICKNESS	PZ/BOX	MQ/BOX	KG/BOX	BOX/PAL	MQ/PAL	KG/PAL
60 x 60 RETT.	24"x24"	> < 8,5 mm	4	1,44	28,00	32	46,08	896
60 x 120 RETT	24"x48"	> < 8,5 mm	2	1,44	28,00	30	43,20	840

IT_ Queste misure sono indicative, vi preghiamo di chiedere maggiori informazioni al vostro agente di fiducia o consultare il sito web ufficiale.

EN_ These are indicative measures, please contact your representative for more info or visit our official website.

DE_ Achtung: die angegebenen Maße sind Zirkaangaben. Wir bitten Sie bei Bedarf Ihren Händler zu fragen oder auf unserer Webseite nachzuschauen.

FR_ Ces mesures sont indicatives, nous vous prions de bien vouloir demander plus d'informations chez votre agent ou de consulter le site official.



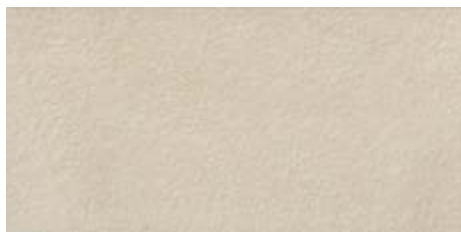
STONE EFFECT

Luna



Crema 30x60

sp. 8 mm, R10
6030LN39



Crema 16,2 x 32,5

sp. 8 mm, R10
1632LN39



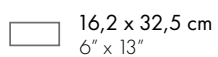
Grigio 30 x 60

sp. 8 mm, R10
6030LN10



Grigio 16,2 x 32,5

sp. 8 mm, R10
1632LN10





Imballi e pesi

PACKING AND WEIGHTS

SIZE (cm)	SIZE (inches)	SPESSORE THICKNESS	PZ/BOX	MQ/BOX	KG/BOX	BOX/PAL	MQ/PAL	KG/PAL
16,2 x 32,5.	6"x13"	> < 8 mm	25	1,32	21,47	60	79,20	1288
30 x 60	12"x24"	> < 8 mm	9	1,62	26,33	48	77,76	1264

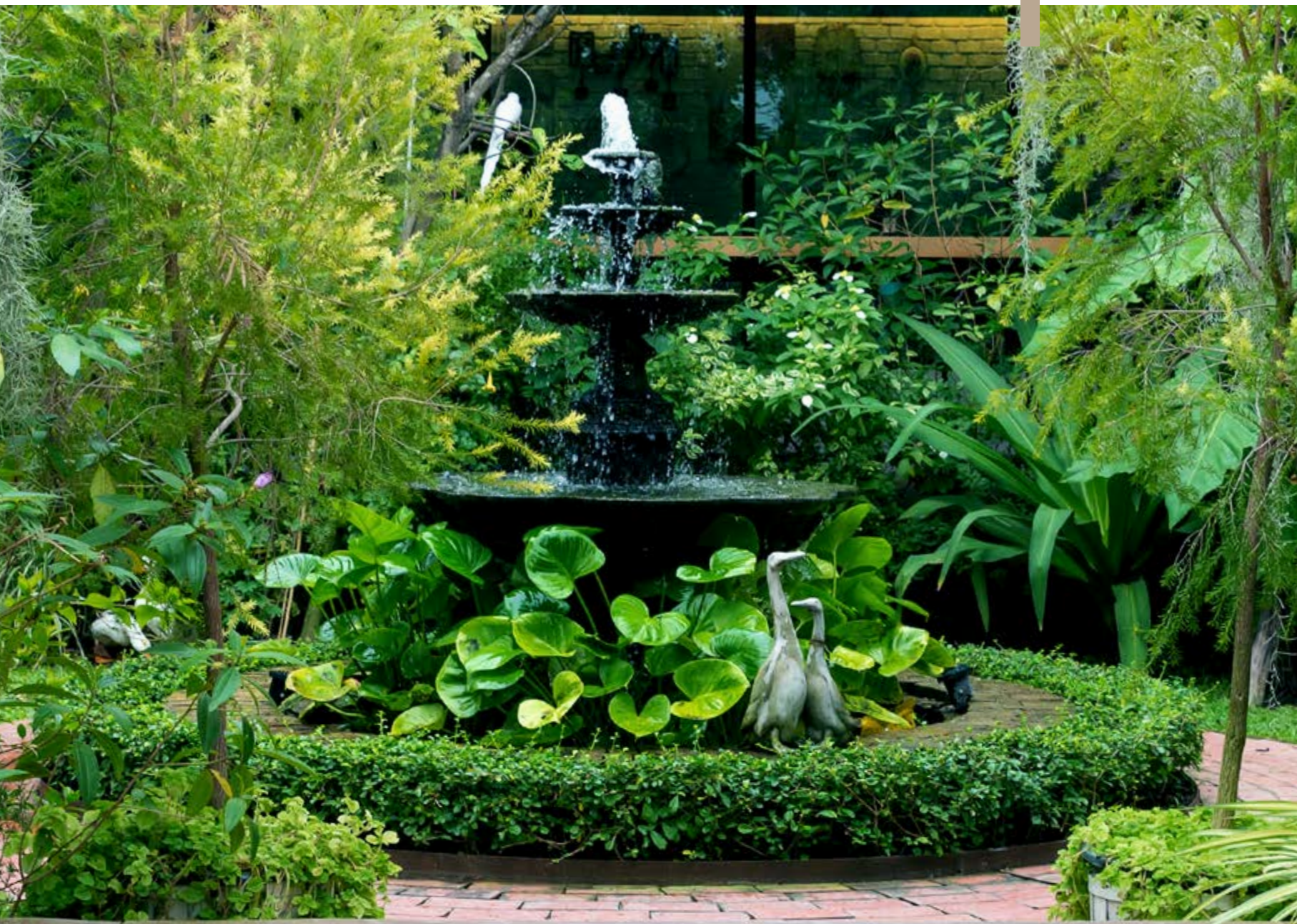
IT_ Queste misure sono indicative, vi preghiamo di chiedere maggiori informazioni al vostro agente di fiducia o consultare il sito web ufficiale.

EN_ These are indicative measures, please contact your representative for more info or visit our official website.

DE_ Achtung: die angegebenen Maße sind Zirkaangaben. Wir bitten Sie bei Bedarf Ihren Händler zu fragen oder auf unserer Webseite nachzuschauen.

FR_ Ces mesures sont indicatives, nous vous prions de bien vouloir demander plus d'informations chez votre agent ou de consulter le site official.





Beige

sp. 8 mm, R11
1632SI30



Cotto

sp. 8 mm, R11
1632SI70



Marrone

sp. 8 mm, R11
1632SI77



Azzurro Grigio

sp. 8 mm, R11
1632SI10



16,2 x 32,5 cm
6" x 13"





Imballi e pesi

PACKING AND WEIGHTS

SIZE (cm)	SIZE (inches)	SPESSORE THICKNESS	PZ/BOX	MQ/BOX	KG/BOX	BOX/PAL	MQ/PAL	KG/PAL
16,2x32,5.	6"x13"	>< 8 mm	25	1,32	21,47	60	79,20	1288

IT_ Queste misure sono indicative, vi preghiamo di chiedere maggiori informazioni al vostro agente di fiducia o consultare il sito web ufficiale.

EN_ These are indicative measures, please contact your representative for more info or visit our official website.

DE_ Achtung: die angegebenen Maße sind Zirkaangaben. Wir bitten Sie bei Bedarf Ihren Händler zu fragen oder auf unserer Webseite nachzuschauen.

FR_ Ces mesures sont indicatives, nous vous prions de bien vouloir demander plus d'informations chez votre agent ou de consulter le site official.



STONE EFFECT

Stonegres



Ivory 30x60
sp. 8 mm, R10
6030SG11



Ivory 16,2x32,5
sp. 8 mm, R10
1632SG11



Taupe 30x60
sp. 8 mm, R10
6030SG79



Taupe 16,2x32,5
sp. 8 mm, R10
1632SG79



Natural 30x60
sp. 8 mm, R10
6030SG61



Natural 16,2x32,5
sp. 8 mm, R10
1632SG61





Imballi e pesi

PACKING AND WEIGHTS

SIZE (cm)	SIZE (inches)	SPESSORE THICKNESS	PZ/BOX	MQ/BOX	KG/BOX	BOX/PAL	MQ/PAL	KG/PAL
16,2x32,5.	6"x13"	> < 8 mm	25	1,32	21,47	60	79,20	1288
30x60	12"x24"	> < 8 mm	9	1,62	26,33	48	77,76	1264

IT_ Queste misure sono indicative, vi preghiamo di chiedere maggiori informazioni al vostro agente di fiducia o consultare il sito web ufficiale.

EN_ These are indicative measures, please contact your representative for more info or visit our official website.

DE_ Achtung: die angegebenen Maße sind Zirkaangaben. Wir bitten Sie bei Bedarf Ihren Händler zu fragen oder auf unserer Webseite nachzuschauen.

FR_ Ces mesures sont indicatives, nous vous prions de bien vouloir demander plus d'informations chez votre agent ou de consulter le site official.



STONE EFFECT

Tempio



Tempio

STONE EFFECT



Bianco 30×60
sp. 8 mm, R9
6030TM90

Bianco 30×60
sp. 8 mm, R11
6030TMS90



Beige 30×60
sp. 8 mm, R9
6030TM30

Beige 30×60
sp. 8 mm, R11
6030TMS30



Fumé 30×60
sp. 8 mm, R9
6030TM18

Fumé 30×60
sp. 8 mm, R11
6030TMS18

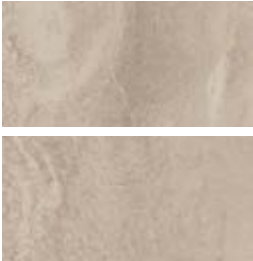


Grigio 30×60
sp. 8 mm, R9
6030TM10

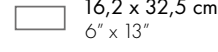
Grigio 30×60
sp. 8 mm, R11
6030TMS10

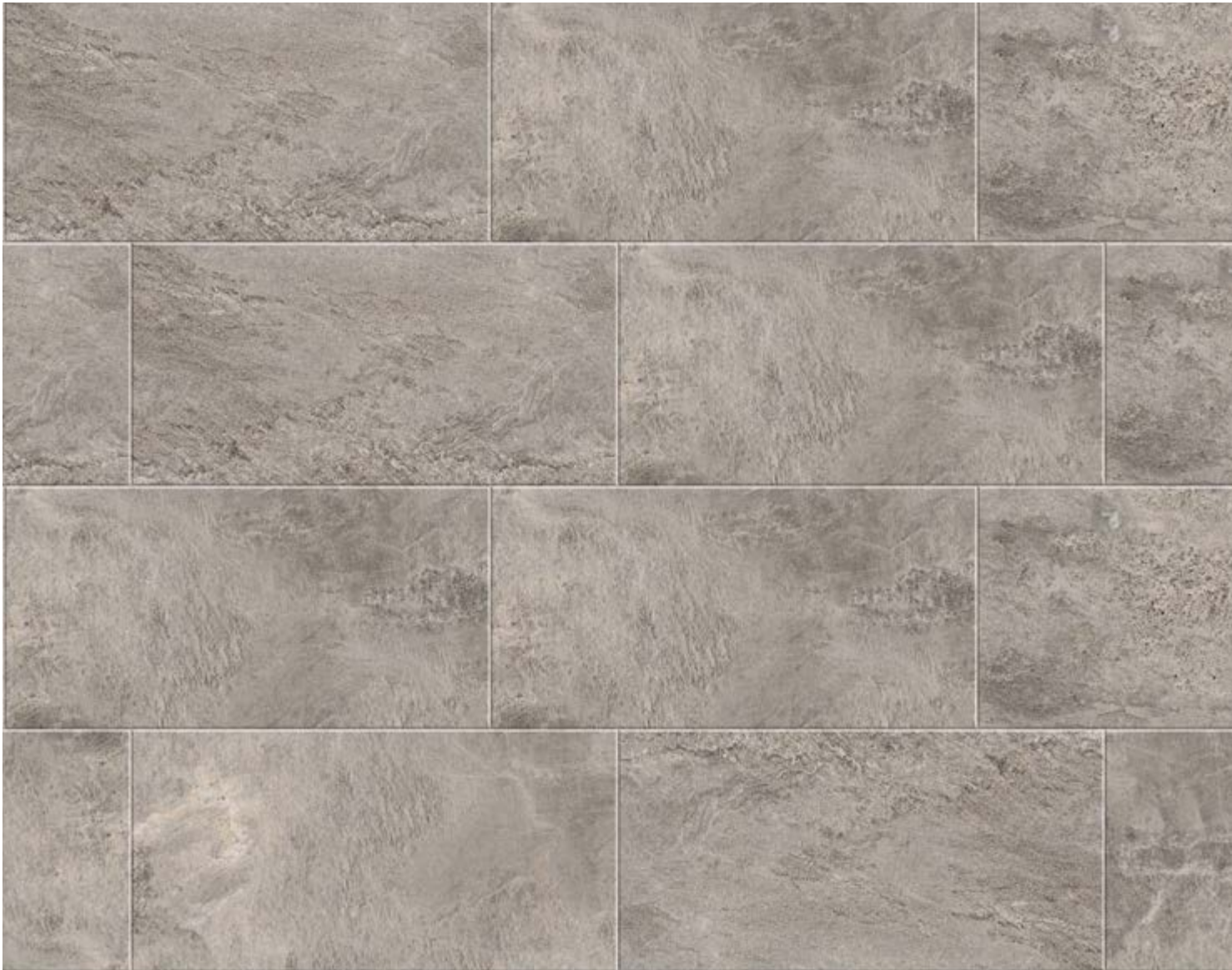


Fumé 16,2 × 32,5
sp. 8 mm, R11
1632TM18



Beige 16,2 × 32,5
sp. 8 mm, R11
1632TM30





Imballi e pesi

PACKING AND WEIGHTS

SIZE (cm)	SIZE (inches)	SPESSORE THICKNESS	PZ/BOX	MQ/BOX	KG/BOX	BOX/PAL	MQ/PAL	KG/PAL
16,2x32,5.	6"x13"	> < 8 mm	25	1,32	21,47	60	79,20	1288
30x60	12"x24"	> < 8 mm	9	1,62	26,33	48	77,76	1264

IT_ Queste misure sono indicative, vi preghiamo di chiedere maggiori informazioni al vostro agente di fiducia o consultare il sito web ufficiale.

EN_ These are indicative measures, please contact your representative for more info or visit our official website.

DE_ Achtung: die angegebenen Maße sind Zirkaangaben. Wir bitten Sie bei Bedarf Ihren Händler zu fragen oder auf unserer Webseite nachzuschauen.

FR_ Ces mesures sont indicatives, nous vous prions de bien vouloir demander plus d'informations chez votre agent ou de consulter le site official.



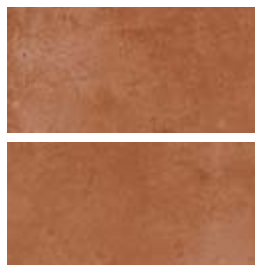
STONE EFFECT

Terre Toscane



Terre Toscane Cotto – 16,2x32,5



*Cotto*

sp. 8 mm, R9
1632TT70



Imballi e pesi

PACKING AND WEIGHTS

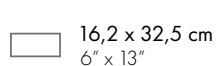
SIZE (cm)	SIZE (inches)	SPESSORE THICKNESS	PZ/BOX	MQ/BOX	KG/BOX	BOX/PAL	MQ/PAL	KG/PAL
16,2 x 32,5.	6" x 13"	> 8 mm	25	1,32	21,47	60	79,20	1288

IT_ Queste misure sono indicative, vi preghiamo di chiedere maggiori informazioni al vostro agente di fiducia o consultare il sito web ufficiale.

EN_ These are indicative measures, please contact your representative for more info or visit our official website.

DE_ Achtung: die angegebenen Maße sind Zirkaangaben. Wir bitten Sie bei Bedarf Ihren Händler zu fragen oder auf unserer Webseite nachzuschauen.

FR_ Ces mesures sont indicatives, nous vous prions de bien vouloir demander plus d'informations chez votre agent ou de consulter le site officiel.





WOOD

Aria	116-121
Natura - Natura 2 cm	122-129
Resort	131-133
Streetwood	135-137

WOOD EFFECT





WOOD EFFECT

Aria



Acero 20x120
sp. 8,5 mm, R10
2012RAR16G



Miele 20 x 120
sp. 8,5 mm, R10
2012RAR36G



Ciliegio 20x120
sp. 8,5 mm, R10
2012RAR48G



Noce 20 x 120
sp. 8,5 mm, R10
2012RAR71 G



20 x 120 cm
8" x 48"

8,5 mm







Acero 30 x120
3012RAR16G



Miele 30 x120
3012RAR36G



Ciliegio 30 x120
3012RAR48G



Noce 30 x120
3012RAR71G



30 x120 cm
12" x48"





Imballi e pesi

PACKING AND WEIGHTS

SIZE (cm)	SIZE (inches)	SPESSORE THICKNESS	PZ/BOX	MQ/BOX	KG/BOX	BOX/PAL	MQ/PAL	KG/PAL
20 x 120 RETT.	8"x 48"	> < 8,5 mm	6	1,44	28,00	24	34,56	672
30 x 120 RETT.	12"x48"	> < 20 mm	2	0,72	30,97	30	21,60	929

IT_ Queste misure sono indicative, vi preghiamo di chiedere maggiori informazioni al vostro agente di fiducia o consultare il sito web ufficiale.

EN_ These are indicative measures, please contact your representative for more info or visit our official website.

DE_ Achtung: die angegebenen Maße sind Zirkaangaben. Wir bitten Sie bei Bedarf Ihren Händler zu fragen oder auf unserer Webseite nachzuschauen.

FR_ Ces mesures sont indicatives, nous vous prions de bien vouloir demander plus d'informations chez votre agent ou de consulter le site official.

Natura Brown — 20x120 rett. | *Imperial Beige* — 60x120 rett.



WOOD EFFECT

Natura



Bianco 20 x 120

sp. 8,5 mm, R9

2012RNT90G



Grigio 20x120

sp. 8,5 mm, R9

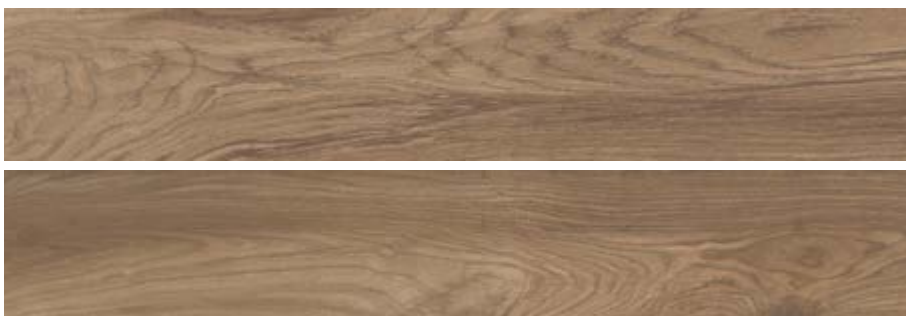
2012RNT10G



Rovere 20x120

sp. 8,5 mm, R9

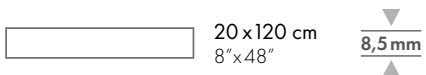
2012RNT46G



Brown 20 x 120

sp. 8,5 mm, R9

2012RNT74G







2cm Outdoor Collection / WOOD EFFECT

Natura





Bianco 30x120
sp. 20 mm, R11
30122RNT90G



Grigio 30x120
sp. 20 mm, R11
30122RNT10G



Rovere 30x120
sp. 20 mm, R11
30122RNT46G



Brown 30x120
sp. 20 mm, R11
30122RNT74G



30x120 cm
12"x48"





Imballi e pesi

PACKING AND WEIGHTS

SIZE (cm)	SIZE (inches)	SPESSORE THICKNESS	PZ/BOX	MQ/BOX	KG/BOX	BOX/PAL	MQ/PAL	KG/PAL
20 x 120 RETT.	8"x48"	> < 8,5 mm	6	1,44	28,00	24	34,56	672
30 x 120 RETT.	12"x48"	> < 20 mm	2	0,72	30,97	30	21,60	929

IT_ Queste misure sono indicative, vi preghiamo di chiedere maggiori informazioni al vostro agente di fiducia o consultare il sito web ufficiale.

EN_ These are indicative measures, please contact your representative for more info or visit our official website.

DE_ Achtung: die angegebenen Maße sind Zirkaangaben. Wir bitten Sie bei Bedarf Ihren Händler zu fragen oder auf unserer Webseite nachzuschauen.

FR_ Ces mesures sont indicatives, nous vous prions de bien vouloir demander plus d'informations chez votre agent ou de consulter le site official.



Outdoor Collection / WOOD EFFECT

Resort





Grey 15 x 60
sp. 8 mm, R11
156ORT10



Grey 16,2 x 32,5
sp. 8 mm, R10
1632RT10



Nut 15 x 60
sp. 8 mm, R11
156ORT37



Nut 16,2 x 32,5
sp. 8 mm, R10
1632RT37



Honey 15 x 60
sp. 8 mm, R11
156ORT36



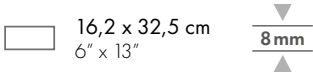
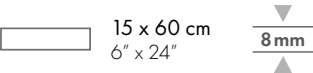
Honey 16,2 x 32,5
sp. 8 mm, R10
1632RT36



Rovere 15 x 60
sp. 8 mm, R11
156ORT46



Rovere 16,2 x 32,5
sp. 8 mm, R10
1632RT46





Imballi e pesi

PACKING AND WEIGHTS

SIZE (cm)	SIZE (inches)	SPESSORE THICKNESS	PZ/BOX	MQ/BOX	KG/BOX	BOX/PAL	MQ/PAL	KG/PAL
15 x 60	6"x24"	>  8 mm	14	1,29	21,43	50	64,50	1072
16,2 x 32,5	6"x13"	>  8 mm	25	1,32	21,47	60	79,20	1288

IT_ Queste misure sono indicative, vi preghiamo di chiedere maggiori informazioni al vostro agente di fiducia o consultare il sito web ufficiale.

EN_ These are indicative measures, please contact your representative for more info or visit our official website.

DE_ Achtung: die angegebenen Maße sind Zirkaangaben. Wir bitten Sie bei Bedarf Ihren Händler zu fragen oder auf unserer Webseite nachzuschauen.

FR_ Ces mesures sont indicatives, nous vous prions de bien vouloir demander plus d'informations chez votre agent ou de consulter le site official.



WOOD EFFECT

Streetwood





WHITE
sp. 8 mm, R10
1560RW90



Grigio
sp. 8 mm, R10
1560RW110



Honey
sp. 8 mm, R10
1560RW36



Oak
sp. 8 mm, R10
1560RW89



Nut
1560RW37





Imballi e pesi

PACKING AND WEIGHTS

SIZE (cm)	SIZE (inches)	SPESSORE THICKNESS	PZ/BOX	MQ/BOX	KG/BOX	BOX/PAL	MQ/PAL	KG/PAL
15 x 60	6"x24"	>< 8 mm	14	1,29	21,43	50	64,50	1072

IT_ Queste misure sono indicative, vi preghiamo di chiedere maggiori informazioni al vostro agente di fiducia o consultare il sito web ufficiale.

EN_ These are indicative measures, please contact your representative for more info or visit our official website.

DE_ Achtung: die angegebenen Maße sind Zirkaangaben. Wir bitten Sie bei Bedarf Ihren Händler zu fragen oder auf unserer Webseite nachzuschauen.

FR_ Ces mesures sont indicatives, nous vous prions de bien vouloir demander plus d'informations chez votre agent ou de consulter le site official.



INFORMAZIONI TECNICHE

Technical information and test reports

SUGGERIMENTO DI POSA Laying Patterns	132-135
TIPOLOGIE DI POSA PER ESTERNO Outdoor installation methods	136-137
PAVIMENTI SOPRAELEVATI ESTERNI Raised floor for outdoor	138-144
PEZZI SPECIALI Special Trims	145
SIMBOLOGIA E TIPOLOGIA Symbols and Type	146-149
CARATTERISTICHE TECNICHE Technical Features	150-151
RAPPORTI DI PROVA Test Reports	152-155

SUGGERIMENTO DI POSA | LAYING PATTERNS

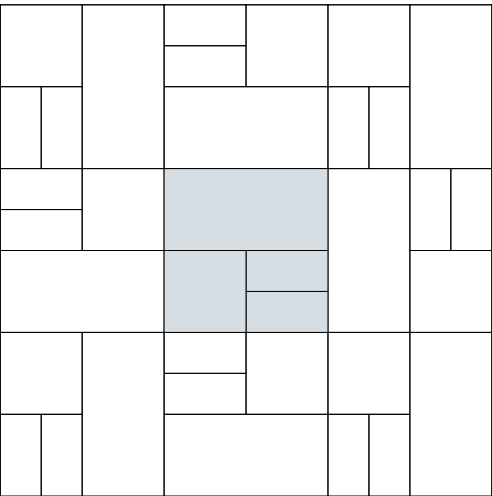
Verlegevorschläge | Conseils de pose

IT_ Per attuare i seguenti suggerimenti di posa, è necessario considerare una fuga di almeno 2 mm per le piastrelle rettificate e una fuga di almeno 5 mm per le piastrelle non rettificate (come da prescrizioni della norma UNI 11493 - Paragrafo 7.10.2. "Piastrature ceramiche a pavimento e a parete").

* Prima di effettuare l'ordine si prega di verificare la disponibilità di toni compatibili e calibri modulari, e di segnalare la propria richiesta di toni e calibri modulari sull'ordine d'acquisto, al fine di evitare problemi durante la posa.

DE_ Um die folgenden Verlegevorschläge umzusetzen, muss bei rektifizierten Fliesen eine Fuge von mindestens 2 mm und bei nicht rektifizierten Fliesen eine Fuge von mindestens 5 mm berücksichtigt werden (Gemäß den Anforderungen der UNI 11493 - Absatz 7.10.2. „Keramische Boden- und Wandfliesen“).

* Um die nachfolgenden Verlegevorschläge umzusetzen, empfehlen wir bei rektifizierten, modular zu verlegenden Fliesen eine 1 mm breite Fuge, bei rektifizierten Fliesen derselben Größe eine Fuge von 2 mm und bei nicht rektifizierten Fliesen eine Fuge von 5 mm zu berücksichtigen.



1

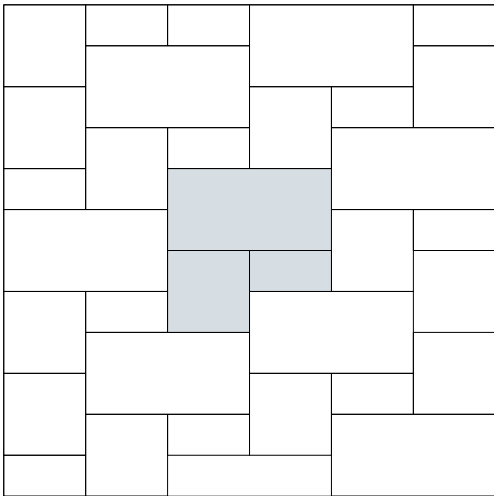
60x120 - 50%
60x60 - 25%
30x60 - 25%

EN_ To implement the following laying suggestions, it is necessary to consider a joint of at least 2 mm for rectified tiles and a joint of at least 5 mm for non-rectified tiles (as per the requirements of UNI 11493 - Section 7.10.2. "Ceramic floor and wall tiles").

* In order to prevent installation issues, please verify before placing your order the availability of matching shades and modular calibers, and report your request of shades and modular calibers on the purchase order.

FR_ Pour appliquer les suggestions de pose suivantes, il faut envisager un joint d'au moins 2 mm pour les carreaux rectifiés et un joint d'au moins 5 mm pour les carreaux non rectifiés (conformément aux exigences de la norme UNI 11493 - Paragraphe 7.10.2. "Carreaux de sol et de mur en céramique").

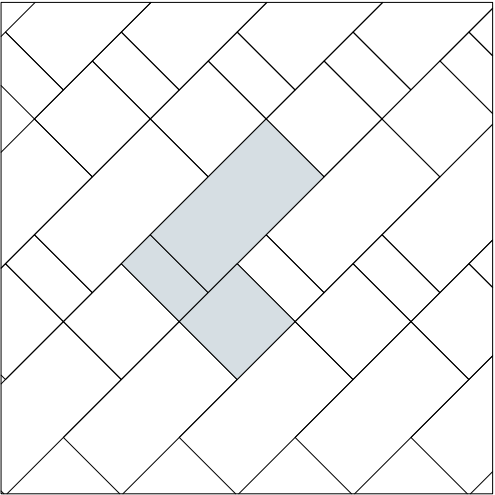
* Afin de mettre en œuvre les suggestions de pose suivantes, un joint de 1 mm est nécessaire pour les dalles rectifiées à poser de manière modulaire, nous recommandons un joint d'au moins 2 mm pour les dalles rectifiées de même format et un joint d'au moins 5 mm pour les dalles non rectifiées.



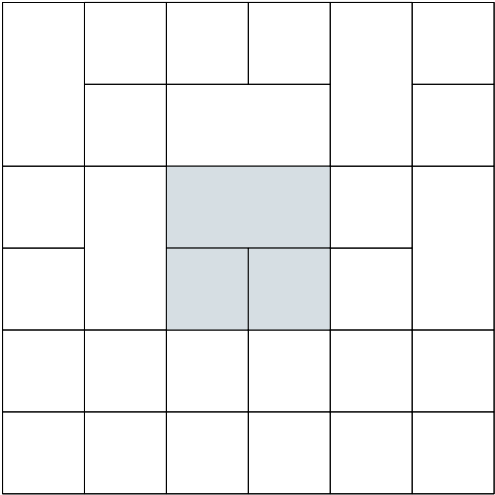
2

60x120 - 57,14%
60x60 - 28,57%
30x60 - 14,29%

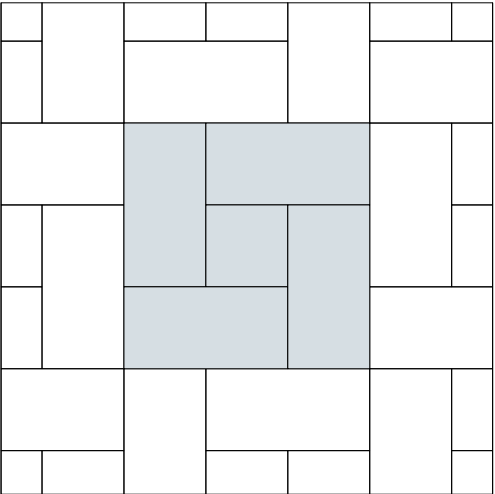
Verlegevorschläge | Conseils de pose



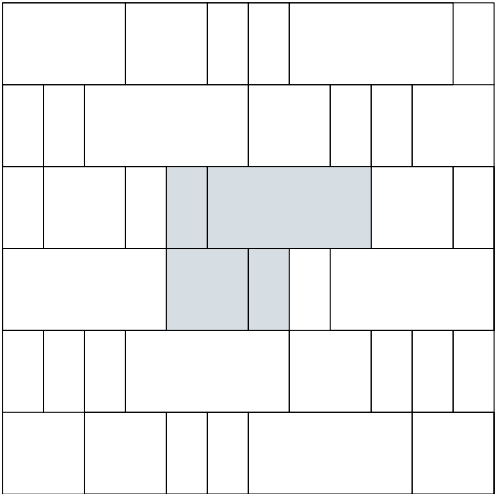
3
60x120 - 57,14%
60x60 - 28,57%
30x60 - 14,29%



4
60x120 - 50%
60x60 - 50%



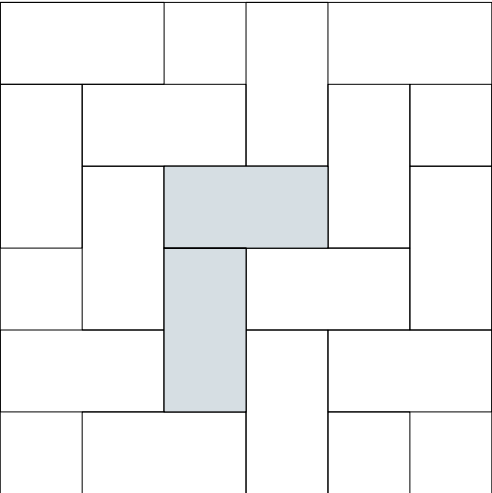
5
60x120 - 88,89%
60x60 - 11,11%



6
60x120 - 50%
60x60 - 25%
30x60 - 25%

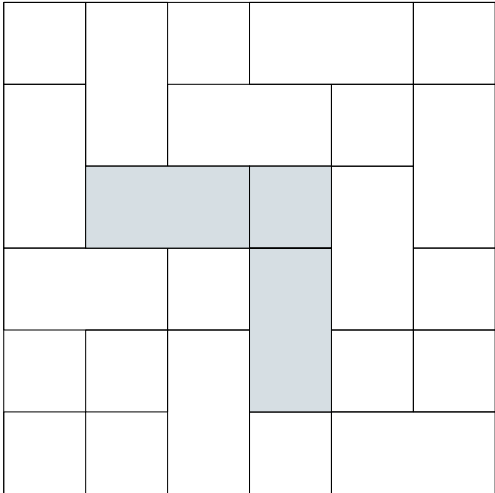
SUGGERIMENTO DI POSA | LAYING PATTERNS

Verlegevorschläge | Conseils de pose



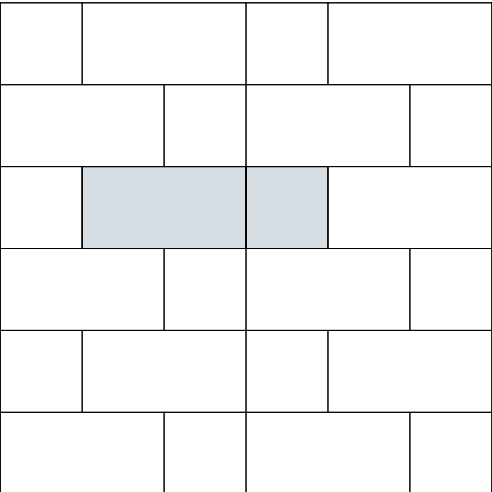
7

60x120 - 100%



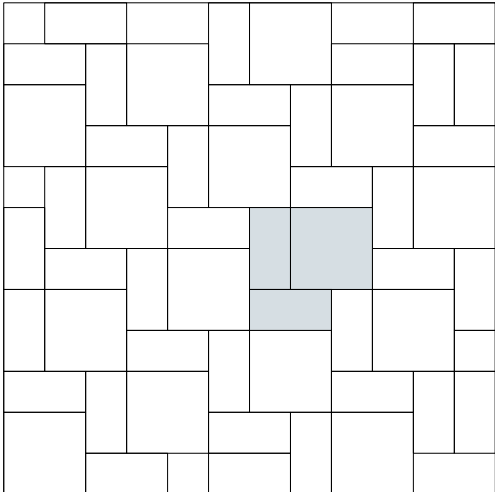
8

60x120 - 80%
60x60 - 20%



9

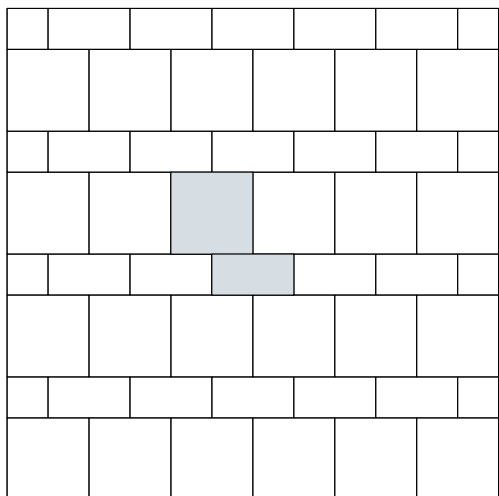
60x120 - 66,6%
60x60 - 33,3%



10

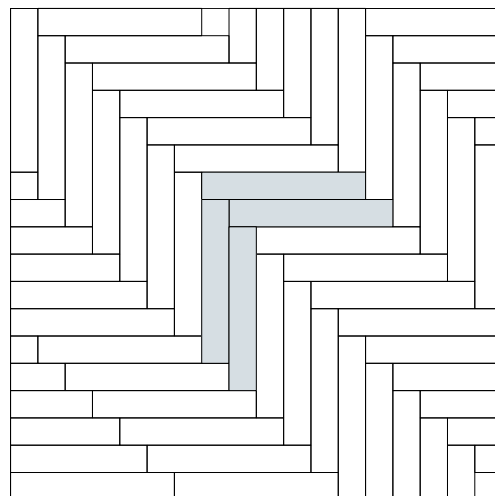
60x60 - 50%
30x60 - 50%

Verlegevorschläge | Conseils de pose



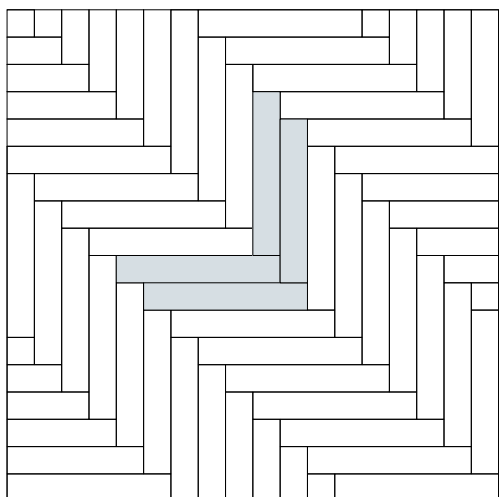
11

60x60 - 66,6%
30x60 - 33,3%



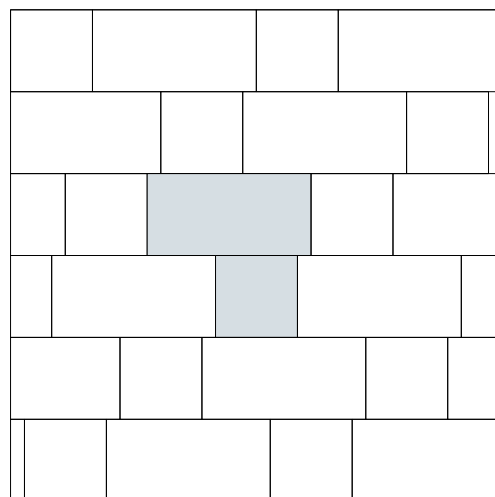
12

20x120 - 100%



13

20x120 - 100%



14

60x120 - 66,6%
60x60 - 33,3%

TIPOLOGIE DI POSA PER ESTERNO OUTDOOR INSTALLATION METHODS

IT_ Il nostro Grès porcellanato 20mm è un prodotto versatile e sicuro, che permette di valutare la migliore soluzione di posa per la propria specifica destinazione: da una più tradizionale posa a colla su massetto, a quella su sabbia o ghiaia, alla più semplice posa su erba ed ancora alla posa sopraelevata mediante supporti fissi o regolabili.

DE_ Unser 20-mm-Feinsteinzeug ist ein vielseitiges und sicheres Produkt, das es Ihnen ermöglicht, die optimalste Verlegung zur Erreichung ihrer persönlichen Vorstellung zu finden: unabhängig ob traditionell mit Kleber auf Estrich, lose auf Sand oder Kies, oder auf festen oder einstellbaren Stelzen verlegt.

EN_ Our porcelain stoneware 20mm is versatile and safe, and makes it possible to choose the best laying solution for any specific destination: from a more traditional laying with glue on screed, to the laying on sand or gravel, to the simpler laying on grass, and even the laying on a raised surface with fixed or adjustable supports.

FR_ Nos dalles en 20mm sont des produits polyvalents et sûrs, qui permettent d'évaluer la meilleure solution de pose pour sa destination spécifique: de la pose plus traditionnelle sur chape, sur sable ou gravier, à la pose plus simple sur pelouse ou surélevée au moyen de supports fixes ou réglables.

POSA SU ERBA

Installation on grass

1.
Piastrella
Tile

2.
Erba
Grass



3.
Terreno
Soil

POSA SU MASSETTO

Installation on screed

1.
Piastrella
Tile

2.
Colla elastica
Elastic adhesive

3.
Massetto cemento
Cement screed

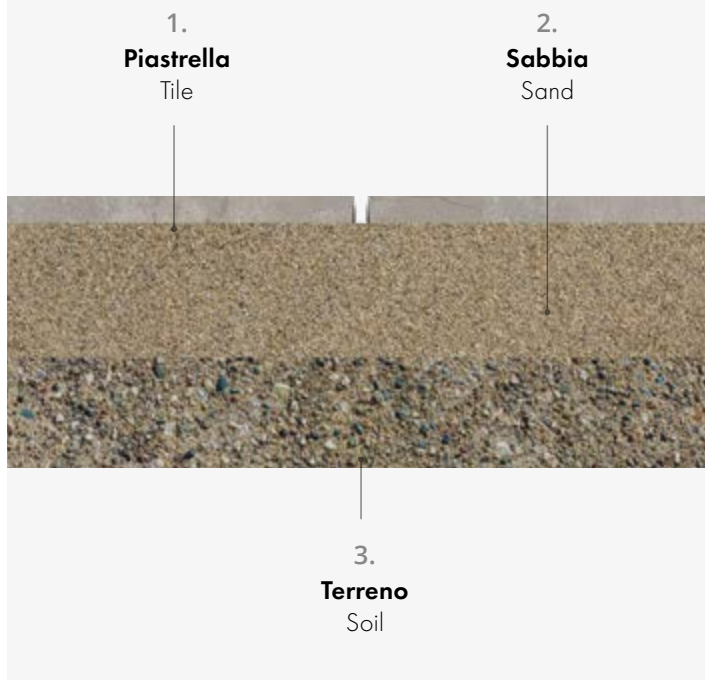


4.
**Pietrisco
o ghiaia grossa**
Crushed stone or
larger rock fragments

5.
Terreno
Soil

POSA SU SABBIA

Installation on sand



POSA SU GHIAIA

Installation on gravel



POSA SOPRAELEVATA*

Raised Installation*



***IT_** In caso di posa sopraelevata, i carichi applicabili al pavimento devono essere calcolati considerando che la resistenza meccanica dei pezzi 20 mm di ceramica Mediterranea è risultata di classe 1 secondo la norma EN 12825, con posa eseguita su supporti di diametro minimo (in testa) di 120 mm, e distanza massima tra due appoggi di 600 mm.

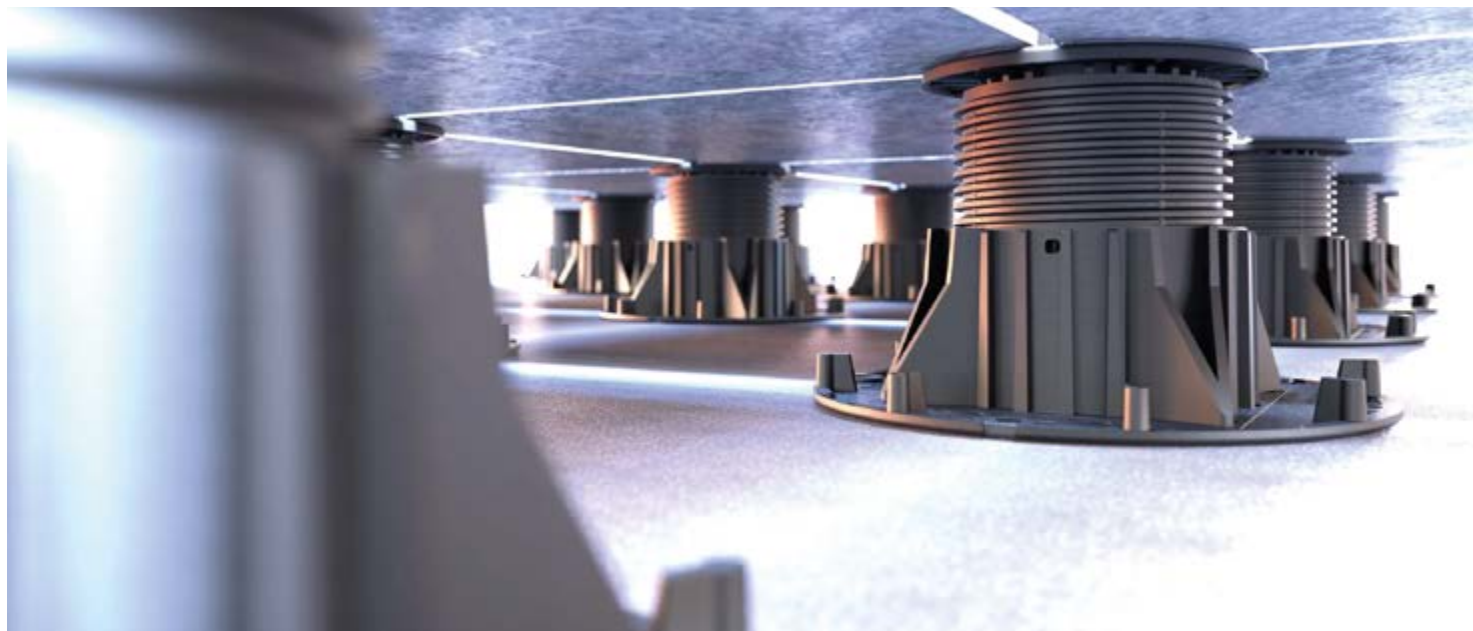
***EN_** In the case of laying on a raised surface, the loads applicable to the floor must be calculated considering that the mechanical resistance of the 20 mm pieces of Mediterranea ceramics is class 1 according to EN 12825, with laying on supports with a minimum diameter (at the top) of 120 mm, and a maximum distance between two supports of 600 mm.

***DE_** Im Falle einer Verlegung der 2 cm starken Terrassenplatten auf Stelzen muss die auf dem Unterboden einwirkende Belastung, unter der Berücksichtigung der mechanischen Belastbarkeit der 2 cm starken Fliesen von Ceramica Mediterranea, welche der Klasse 1 gemäß der Norm EN 12825 entsprechen, berücksichtigt werden. Die Stelzenoberfläche sollte einem Mindestdurchmesser von 120 mm haben unter der maximale Abstand von einer Stütze zur anderen sollte 600 mm nicht überschreiten.

***FR_** En cas de pose surélevée, les charges applicables au sol doivent être calculées en considérant que la résistance mécanique des pièces de 20 mm de céramique Mediterranea est de classe 1 selon la norme EN 12825, avec une pose sur des supports d'un diamètre minimum (au sommet) de 120 mm, et une distance maximum entre deux supports de 600 mm.

PAVIMENTI SOPRAELEVATI ESTERNI

RAISED FLOOR FOR OUTDOOR



Cosa si intende per pavimento flottante?

What is meant by floating floor?

IT_ È un sistema costituito da lastre di grès porcellanato in spessore 20mm, posizionate su una struttura portante che consente la sopraelevazione del piano di calpestio, creando una intercapedine nella quale possono passare gli impianti tecnici, elettrici e idrici.

Innovativi e versatili, i pavimenti sopraelevati per esterno trasformano gli spazi all'aperto in aree funzionali, eleganti ed estremamente resistenti. Questi pavimenti sono progettati per resistere alle intemperie, agli agenti atmosferici e all'usura, offrendo numerosi vantaggi in termini di performance tecniche ed estetiche. La migliore soluzione per la realizzazione di terrazzi o camminamenti in ambienti esterni.

La posa del grès porcellanato su piedini è possibile sia su fondo rigido (es. su lastre o massetto) che su fondo non regolare, ad esempio ghiaia.

DE_ Es handelt sich um ein System aus 20 mm dicken Feinsteinzeugplatten, die auf einer tragenden Struktur positioniert sind, die es ermöglicht, die Bodenoberfläche anzuheben und so einen Hohlraum zu schaffen, durch den die Technik-, Elektrik- und Wassersysteme verlaufen können. Die schwimmend verlegten Böden für den Außenbereich sind innovativ und vielseitig, sie verwandeln die Räume im Freien in funktionale, elegante und äußerst widerstandsfähige Bereiche. Diese Böden wurden so entwickelt, dass sie schlechtem Wetter, Witterungseinflüssen und Abnutzung standhalten und zahlreiche technische und ästhetische Vorteile bieten. Die beste Lösung für die Schaffung von Terrassen oder Gehwegen in Außenbereichen.

Die Verlegung von Feinsteinzeug auf Stützlagern ist sowohl auf einem festen Untergrund (z. B. auf Platten oder Estrich) als auch auf einem unregelmäßigen Untergrund, z. B. Kies, möglich.

EN_ It is a system consisting of porcelain stoneware 20mm thick, positioned on a load-bearing structure that allows the raised floor level, creating a cavity into which technical, electrical and water systems can pass.

Innovative and versatile, raised floors for outdoors transform outdoor spaces into functional, elegant and extremely durable areas.

These floors are designed to withstand severe weather conditions, atmospheric agents and usury, offering numerous advantages in terms of technical and aesthetic performance. It is the best solution for outdoor terraces or walkways.

The laying of porcelain stoneware on supports is possible both on rigid substrates (e.g. on slabs or screed) or on uneven ground, e.g. gravel.

FR_ Il s'agit d'un système composé de grès cérame d'une épaisseur de 20 mm, placé sur une structure portante qui permet la réalisation du plancher surélevé, en créant une cavité dans laquelle peuvent passer les installations techniques, électriques et d'eau.

Innovants et polyvalents, les planchers surélevés pour l'extérieur transforment les espaces extérieurs en zones fonctionnelles, élégantes et extrêmement durables.

Ces planchers sont conçus pour résister aux conditions climatiques sévères, aux agents atmosphériques et à l'usure, offrant de nombreux avantages en termes de performances techniques et esthétiques. C'est la meilleure solution pour les terrasses ou les allées extérieures.

La pose du grès cérame sur supports est possible aussi bien sur des substrats rigides (par ex. sur dalles ou chapes) que sur des sols irréguliers, par exemple des graviers.

VANTAGGI DI UN PAVIMENTO FLOTTANTE

ADVANTAGES OF A FLOATING FLOOR

Ispezione semplice

Simple inspection

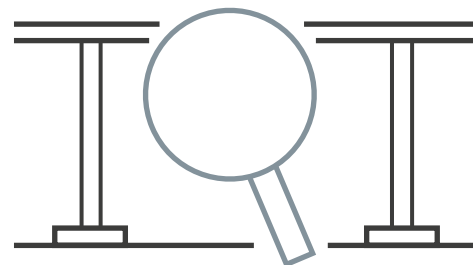
IT_ La praticità e velocità di montaggio e smontaggio del sistema sopraelevato consente di modificare la configurazione degli impianti sottostanti con facilità adattandoli alle intervenute esigenze.

EN_ The practicality and speed of assembly and disassembly of the raised floor system allows an easy installation of the all kind of supplies in according with all the needs.

DE_ Die Zweckmäßigkeit und Schnelligkeit der Montage und Demontage des erhöhten Systems ermöglicht es, die Konfiguration der darunter liegenden Systeme einfach zu ändern und sie an die entstehenden Bedürfnisse anzupassen.

FR_ La praticité et la rapidité de montage et de démontage du système de plancher surélevé permettent une installation facile de toutes sortes de fournitures en fonction de tous les besoins.

1



Ristrutturazione facile

Easy refurbishment

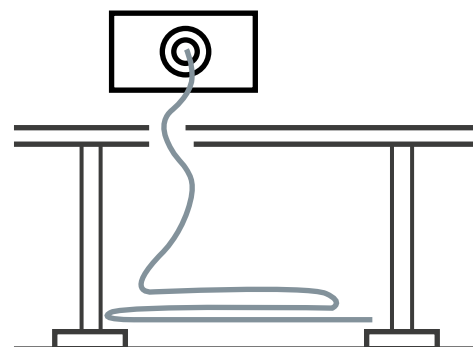
IT_ La posa sopraelevata è ideale per nascondere centrali di impianti di irrigazione, ad esempio, o per realizzare giochi di luce. Inoltre permette la redistribuzione degli impianti.

EN_ Raised floor system is ideal for concealing irrigation system stations, for example, or for creating lighting effects, and it also allows the redistribution of all facilities systems.

DE_ Die erhöhte Verlegung ist ideal, um beispielsweise Bewässerungsanlagen zu verbergen oder um Lichtspiele zu erzeugen. Darüber hinaus können die Systeme neu verteilt werden.

FR_ Le système de plancher surélevé est idéal pour dissimuler les stations du système d'irrigation, par exemple, ou pour créer des effets d'éclairage, et il permet également de redistribuer tous les systèmes d'installations.

2



Re-design del layout

Re-design of the layout

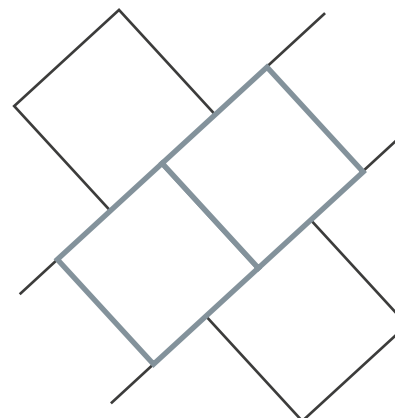
IT_ Il pavimento flottante è ideale per ripensare all'estetica degli ambienti esterni con nuovi schemi di posa senza la necessità di opere lunghe e gravose.

EN_ Raised floor system is ideal for rethinking the aesthetics of outdoor spaces with new laying patterns without long and expensive works.

DE_ Der schwimmende Boden ist ideal, um die Ästhetik von Außenumgebungen mit neuen Verlegemustern neu zu gestalten, ohne dass langwierige und mühsame Arbeiten erforderlich sind.

FR_ Le système de plancher surélevé est idéal pour repenser l'esthétique des espaces extérieurs avec de nouveaux schémas de pose sans travaux longs et coûteux.

3



■ TIPI DI SUPPORTO | TYPES OF SUPPORTS

Supporto fisso

IT_ Sono utilizzati soprattutto per aerare la soletta, proteggere il manto impermeabile distribuendo il carico su una superficie adeguata, rendere facilmente ispezionabile e riparabile il sistema d'impermeabilizzazione rendendolo praticabile senza caricare troppo la soletta esistente. La forma circolare si adatta perfettamente a piani di posa anche irregolari.

Feste Stützen

DE_ Sie werden vor allem eingesetzt, um den Unterboden zu belüften, durch Verteilung der Belastung auf eine angemessene Oberfläche den Isolierbelag zu schützen sowie eine einfache Inspektion und Reparatur des Abdichtungssystems und die Begehrbarkeit ohne übermäßige Belastung des vorhandenen Unterbodens zu ermöglichen. Die runde Form passt sich auch unregelmäßigen Verlegeflächen perfekt an.

Fixed Support

EN_ They are mainly used to ventilate the slab, protect the waterproofing membrane by distributing the load over an adequate surface, make the waterproofing system easy to inspect and repair, making it walk-on without overloading the existing slab. The circular shape adapts perfectly to any installation surfaces, even irregular ones.

Plots Fixes

FR_ Ils servent principalement à aérer la dalle de couverture, à protéger le revêtement imperméable en distribuant la charge sur une surface adéquate et à faciliter le contrôle et la réparation du système d'imperméabilisation en le rendant praticable sans trop charger la dalle de couverture existante. La forme circulaire s'adapte parfaitement aux plans de pose même irréguliers.

■ Fixed Support - Impertek



IT_ I Supporti Fissi hanno altezze da 14 mm e 17 mm e sono dotati, nella parte superiore, di quattro alette distanziatrici che permettono di realizzare la fuga nella pavimentazione e posare diverse finiture in ceramica.

DE_ Die festen Stützen haben eine Höhe von 14 mm und 17 mm und sind oben mit vier Abstandsstegen ausgestattet, die es ermöglichen, die Fuge im Pflaster herzustellen und Stein- oder Keramikbeläge zu verlegen.

EN_ The Fixed Supports are 14 mm or 17 mm high and are equipped with four spacer tabs at the top that allow to install stone or ceramic floors setting a perfect joint.

FR_ Les Plots Fixes ont des hauteurs de 14 mm et 17 mm et sont équipés de quatre ailettes d'écartement au sommet qui permettent de réaliser le joint dans le revêtement et de poser des finitions en pierre ou en céramique.

TIPI DI SUPPORTO | TYPES OF SUPPORTS

Supporto regolabile

IT_ Alte prestazioni per piccole escursioni: i supporti con altezze ridotte al minimo sono specifici per la realizzazione di pavimenti sopraelevati da esterno dalle soglie molto basse. Regolabili millimetricamente in altezza senza dover togliere la pavimentazione posata al di sopra.

Adjustable support

EN_ High performance for small ranges: the mini supports are specific to install raised outdoor floors where low heights are required. Fine height adjustment without having to remove the superimposed floor.

Einstellbares Stelzlager

DE_ Hohe Leistung für kleine Spannweiten: Die Stelzlager mit geringer Höhe sind speziell für Doppelböden im Außenbereich mit sehr niedrigen Schwellen konzipiert.

Support réglable

FR_ Haute performance pour petites amplitudes : les plots avec des hauteurs réduites au minimum sont spécifiques pour la réalisation de planchers surélevés d'extérieur avec des seuils très bas.

Prime Up - Impertek



Ø 150
h. 10 ÷ 25 mm
Kg 400 Kg

IT_ PrimeUp è il supporto ad altezza regolabile alto solo 10 mm che, grazie allo speciale meccanismo di regolazione e la combinazione di 2 prolunghe, può raggiungere i 25 mm di altezza. Anche con parte della pavimentazione già posata, PrimeUp può essere facilmente regolato in altezza.

DE_ PrimeUp ist die höhenverstellbare Stelzlager, die nur 10 mm hoch ist und dank des speziellen Verstellmechanismus und der Kombination von 2 Verlängerungen eine Höhe von 25 mm erreichen kann. Auch wenn ein Teil des Bodenbelags bereits verlegt ist, lässt sich PrimeUp leicht in der Höhe verstellen.

EN_ PrimeUp is the adjustable support only 10 mm high which, thanks to its special mechanism and the combination of 2 extensions, can reach 25 mm in height. Even with part of the flooring already laid, PrimeUp can be easily adjusted in height.

FR_ PrimeUp est le plot réglable en hauteur de seulement 10 mm qui, grâce au mécanisme de réglage spécial et à la combinaison de 2 rallonges, peut atteindre 25 mm de hauteur. Même avec une partie du plancher déjà posée, PrimeUp peut être facilement ajusté en hauteur.

TIPI DI SUPPORTO | TYPES OF SUPPORTS

Supporto regolabile autolivellante

IT_ La testa di appoggio autolivellante permette di compensare automaticamente pendenze fino al 5%. La regolazione avviene con una chiave che agisce dall'alto, anche a pavimentazione montata, e garantisce una registrazione millimetrica di tutta la pavimentazione.

Selbstnivellierendes Stelzlager

DE_ Der selbstnivellierende Trägerkopf ermöglicht die automatische Kompensation von Neigungen bis zu 5%. Die Anpassung erfolgt durch einen Einstellschlüssel, der von oben auf den verlegten Bodenbelag einwirkt und eine millimetergenaue Regulierung des gesamten Bodens garantiert.

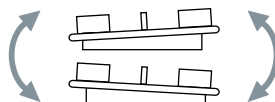
Self-levelling adjustable support

EN_ The self-levelling support head automatically compensates for slopes of up to 5%. The adjustment is performed using the adjustment key, which can be applied from above once the flooring has been installed and guarantees the precision alignment of the entire floor surface.

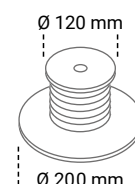
Support réglable autonivelant

FR_ La tête de soutien auto-nivelante permet de compenser automatiquement des pentes jusqu'à 5%. Le réglage se fait avec une clef qui agit de par le haut sur un revêtement posé, et qui garantit un réglage millimétrique de tout le revêtement.

Balance Pro - Impertek



Ø 120/200
h. 25 ÷ 1025 mm
Kg 1000 Kg



IT_ Con BalancePro sono sufficienti 6 referenze per soddisfare ogni tipo di esigenza di posa. Questo prodotto, infatti, copre le altezze da 25 a 1025 mm e, grazie al rivoluzionario sistema "All in one", la testina può essere usata per regolare automaticamente la pendenza fino al 5% o essere saldamente bloccata per tutte le situazioni che richiedono una maggiore stabilità.

DE_ Mit BalancePro sind 6 Produkte ausreichend, um alle Arten von Verlegungsanforderungen zu erfüllen. Dieses innovative Produkt deckt Höhen von 25 bis 1025 mm ab, und dank seines revolutionären All-in-One-Systems kann der Kopf zur automatischen Anpassung der Neigung um bis zu 5 % oder zur festen Verriegelung in allen Situationen verwendet werden, die eine größere Stabilität erfordern.

EN_ With BalancePro, 6 references are sufficient to meet all kinds of laying requirements. In fact, this product covers heights from 25 to 1025 mm and, thanks to its revolutionary 'all in one' system, the head can be used to automatically adjust the slope up to 5% or be firmly locked for all situations requiring greater stability.

FR_ Avec BalancePro, 6 références suffisent pour répondre à tous les types de pose. Ce produit innovant couvre en effet des hauteurs allant de 25 à 1025 mm et, grâce à son système révolutionnaire « All in one », la tête peut être utilisée pour régler automatiquement la pente jusqu'à 5 % ou être fermement bloquée pour toutes les situations nécessitant une plus grande stabilité.

■ CONTEGGIO NUMERO SUPPORTI

■ COUNTING NUMBER OF SUPPORTS

IT_ Per calcolare il numero di supporti necessari per la posa di un pavimento sopraelevato in gres porcellanato, dobbiamo tenere in considerazione:

- le dimensioni di ciascuna piastrella
- il tipo di posa (allineata o sfasata)
- la geometria della superficie di lavoro

Il calcolo del numero di supporti utilizzati è da considerarsi al metro quadro.

Data una superficie, sia essa regolare oppure no, in generale si può utilizzare la formula:

FORMULA DI CALCOLO $\times m^2 = (1 : L1 : L2) \cdot 2$

Dove L1 e L2 sono i lati della lastra di gres.

DE_ Für die Berechnung der benötigten Stelzlager für die Verlegung eines Doppelbodens müssen drei Elemente berücksichtigt werden:

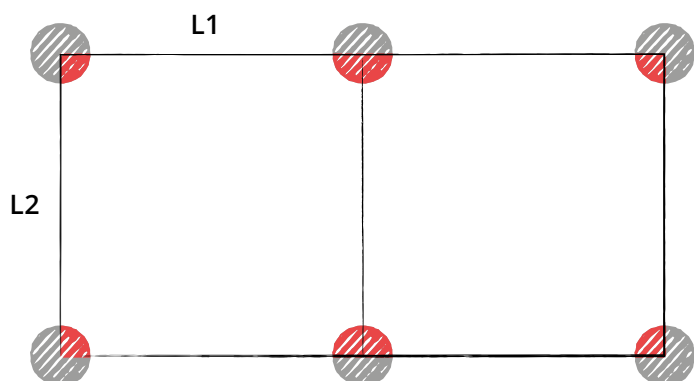
- die Größe der einzelnen Fliesen
- die Verlegungsart (Herkömmlich oder versetzt)
- die Geometrie der Arbeitsoberfläche

Die Berechnung der benötigten Stelzlager bezieht sich auf einen Quadratmeter.

Bei einer regelmäßigen oder unregelmäßigen Oberfläche kann im Allgemeinen die Formel verwendet werden:

BERECHNUNGSFORMEL $\times m^2 = (1 : L1 : L2) \cdot 2$

Wobei L1 und L2 die Seiten der Feinsteinzeugfliese darstellen.



EN_ To calculate the number of supports required for installing a raised floor, we have to consider three elements:

- the size of each tile
- the type of installation (aligned or offset)
- the geometry of the working surface

The calculation of the number of supports used is to be considered per square metre.

Given a surface, whether regular or not, the formula can generally be used:

CALCULATION FORMULA $\times m^2 = (1 : L1 : L2) \cdot 2$

Where L1 and L2 are the sides of the stoneware slab.

FR_ Pour calculer le nombre de supports nécessaires à la pose d'un plancher surélevé, il faut tenir compte de trois éléments :

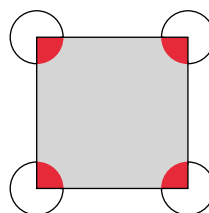
- la taille de chaque carreau
- le type de pose (alignée ou décalée)
- la géométrie de la surface de travail

Le calcul du nombre de supports utilisés doit être effectué par mètre carré.

Compte tenu d'une surface, régulière ou non, on peut généralement utiliser la formule suivante :

FORMULE DE CALCUL $\times m^2 = (1 : L1 : L2) \cdot 2$

Où L1 et L2 sont les côtés de la dalle de grès.



IT_ Nella posa il rapporto tra supporti e piastrelle/quadrotte è di 1:1.

EN_ In the installation, the ratio between supports and tiles is 1:1.

DE_ Bei der Verlegung beträgt das Verhältnis zwischen Stelzlager und Fliesen/Platten.

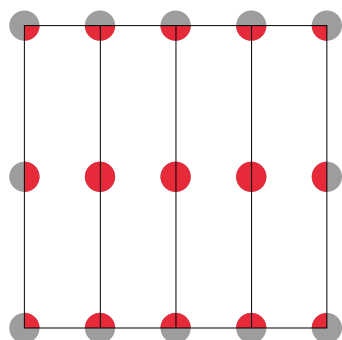
FR_ Dans la pose, le rapport entre supports et carreaux/dalles est de 1:1.

$1/4 + 1/4 + 1/4 + 1/4 = 1$ SUPPORT

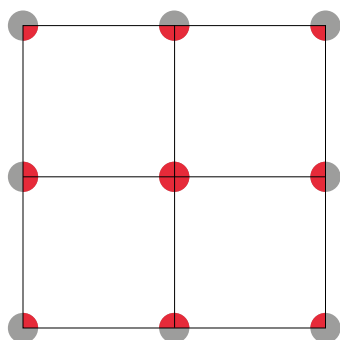
SCHEMA DI CALCOLO E CONSUMI

CALCULATION SCHEME AND CONSUMPTION

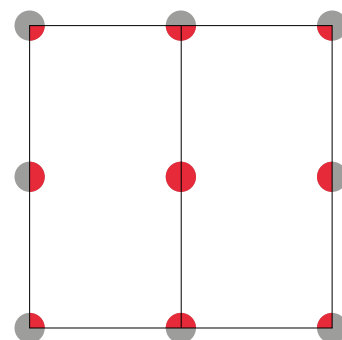
30x120 cm | 5,50 pz/m²



60x60 cm | 2,80 pz/m²



60x120 cm | 2,80 pz/m²



***IT_** Evidenziamo che i conteggi sono indicativi e non tengono conto del perimetro o forme irregolari.

***EN_** We highlight that the counts are indicative and do not consider account perimeter or irregular shapes.

***DE_** Wir weisen darauf hin, dass es sich um Richtberechnungen handelt, die den Umfang oder unregelmäßige Formen nicht berücksichtigen.

***FR_** Veuillez noter que les comptages sont indicatifs et ne tiennent pas compte du périmètre ou des formes irrégulières.

Note e suggerimenti | Notes and suggestions

IT_ 1) Sugeriamo di non superare mai l'interasse di 60 cm senza supporto. 2) Aggiungere a ciascuna piastrella un supporto centrale o a metà dei lati lunghi. 3) Evidenziamo che tutte le formule per il calcolo di supporti utilizzati sono da considerarsi puramente indicative, poiché non comprendono il consumo relativo al perimetro, per il quale è necessario procedere con la messa in pianta ed il conteggio manuale. Per il calcolo preciso del consumo perimetrale bisogna procedere con la messa in pianta delle piastrelle e conteggiarle manualmente (oppure utilizzare determinati software di calcolo). 4) Per le finiture laterali esistono dei pezzi speciali (staffe in metallo) per gli appoggi perimetrali. 5) Per i gradini o forme irregolari esistono dei pezzi speciali (staffe in metallo). 6) I valori di consumo sono indicativi ed invitiamo ad aumentare i valori sopraindicati del 10% circa.

DE_ 1) Wir empfehlen niemals einen Abstand von 60 cm ohne Stelzlager zu überschreiten. 2) Jede Fliese muss über ein mittiges oder auf halber Länge der Längsseite angebrachtes Stelzlager verfügen. 3) Wir weisen darauf hin, dass alle Formeln zur Berechnung der verwendeten Stelzlager lediglich als Richtwerte zu betrachten sind, da sie nicht den Verbrauch in Bezug auf den Umfang berücksichtigen, für den eine Anordnung und eine manuelle Zählung erforderlich sind. Für die genaue Berechnung des Umfangsverbrauchs ist es notwendig, mit der Anordnung der Fliesen fortzufahren und sie manuell zu zählen (oder eine bestimmte Berechnungssoftware zu verwenden). 4) Für den seitlichen Abschluss gibt es Sonderteile (Metallhalterungen) für die Auflagen entlang des Umfangs. 5) Für Stufen oder unregelmäßige Formen gibt es Sonderteile (Metallhalterungen). 6) Die Verbrauchswerte sind Richtwerte und wir empfehlen, die oben genannten Werte um etwa 10% zu erhöhen.

EN_ 1) We recommend never exceeding 60 cm spacing without support. 2) Add to each tile a central support or half of the long sides. 3) We would like to point out that all the formulas for calculating the supports used are to be considered purely indicative, as they do not include the consumption related to the perimeter, for which it is necessary to count the number of tiles on site. For the precise calculation, it is necessary to proceed with the layout of the tiles and count them on site (or use dedicated software). 4) There are special pieces (metal brackets) for perimeter supports. 5) For steps or irregular shapes there are special pieces (metal brackets). 6) The consumption values are indicative and we suggest to increase the above values by approximately 10%.

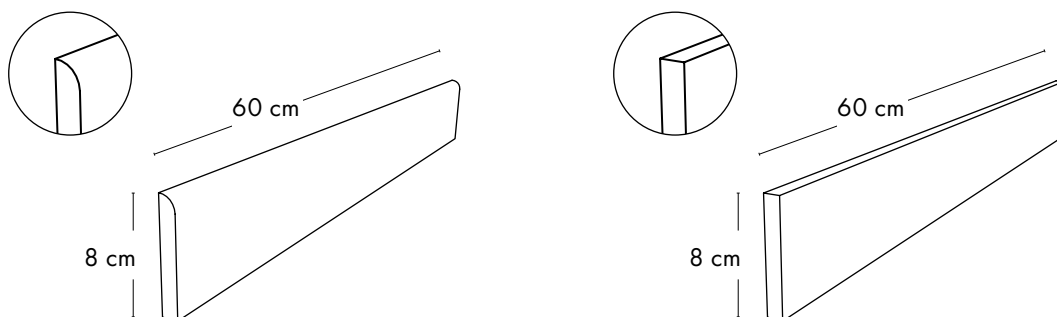
FR_ 1) Nous recommandons de ne jamais dépasser l'espacement de 60 cm sans support. 2) Ajouter à chaque tuile/carreau un support au milieu ou au centre des côtés longs. 3) Nous tenons à préciser que toutes les formules de calcul des supports utilisés doivent être considérées comme purement indicatives, car elles n'incluent pas la consommation du périmètre, pour laquelle il est nécessaire de procéder au plan et au comptage manuel. Pour le calcul précis de la consommation périmétrique, il faut poser les carreaux et les compter manuellement (ou utiliser certains logiciels de calcul). 4) Il existe des pièces spéciales (équerres métalliques) pour les supports périmétriques. 5) Pour les marches ou les formes irrégulières, il existe des pièces spéciales (supports métalliques). 6) Les valeurs de consommation sont indicatives et nous vous invitons à augmenter les valeurs indiquées ci-dessus d'environ 10%.

***IT_** Immagini e prodotti forniti da Impertek. Per info tecniche riferirsi a www.impertek.it

***EN_** Images and products supplied by Impertek. For technical info please refer to www.impertek.it



PEZZI SPECIALI | SPECIAL TRIMS



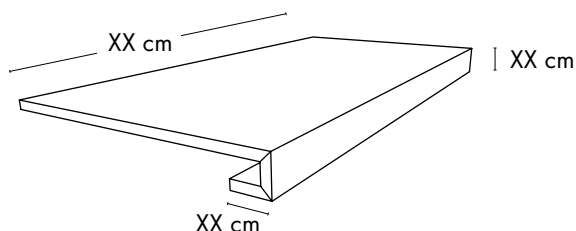
Battiscopa | Skirting

IT_ Utilizzo: pezzi di finitura che consentono di proteggere la parte bassa della parete durante le quotidiane operazioni di pulizia.

EN_ Use: finishing pieces that protect the lower part of the walls during everyday cleaning and maintenance operations.

DE_ Verwendung: Abschlussteile, die den unteren Teil der Wände bei den täglichen Reinigungs- und Wartungsarbeiten schützen.

FR_ Utilisation : pièces de finition qui protègent la partie inférieure des murs lors des opérations quotidiennes de nettoyage et d'entretien.



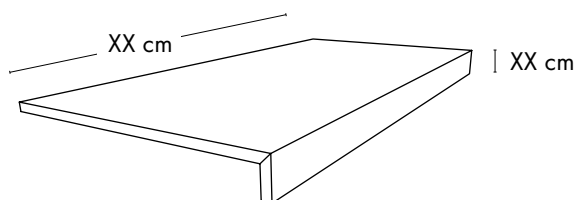
Gradoni Costa Retta | Costa Retta steptrads

IT_ Utilizzo: gradini per scale, davanzali, finitura terrazze e balconi, bordo piscine, interno o esterno. Dimensioni personalizzabili su richiesta.

EN_ Use: steptreads for stairs, windowsills, terraces and balconies edge finish, poolside, indoor or outdoor. Customized sizes on request.

DE_ Verwendung: Trittstufen für Treppen, Fensterbänke, Terrassen und Balkone, Randbearbeitung, am Pool, innen oder außen. Kundenspezifische Abmessungen auf Anfrage.

FR_ Utilisation : marches d'escalier, appuis de fenêtre, finition de terrasse et de balcon, bord de piscine, à l'intérieur ou à l'extérieur. Dimensions personnalisables sur demande.



Gradoni Vela | Vela steptrads

IT_ Utilizzo: gradini per scale. Dimensioni personalizzabili su richiesta.

EN_ Use: steptreads for stairs. Customized sizes on request.

DE_ Verwendung: Trittstufen für Treppen. Kundenspezifische Abmessungen auf Anfrage.

FR_ Utilisation : marches d'escalier. Dimensions personnalisables sur demande.

SIMBOLOGIA | SYMBOLS

IT_ I simboli rappresentati nella legenda sottostante indicano le caratteristiche tecniche e le condizioni d'impiego raccomandate del gres porcellanato.

DE_ Die nachfolgend dargestellten Symbole zeigen die technischen Eigenschaften und empfohlenen Einsatzbedingungen für Feinsteinzeug auf.



Piastrelle particolarmente indicate per l'esterno
 Tiles especially suitable for outdoor applications
 Fliesen besonders für den Außenbereich geeignet
 Carreaux particulièrement adaptés pour l'extérieur



IT_ Luoghi pubblici e commerciali a traffico leggero.
 Piastrelle indicate per rivestimenti di pavimenti in aree soggette a calpestio da traffico ordinario con sporco abrasivo come ad esempio ingressi, hotel, negozi ed aree vendita.

EN_ Public and commercial places with light traffic.
 Tiles suitable for floor coverings in areas subject to ordinary foot traffic with abrasive soiling such as lobbies, hotels, stores and retail areas.



Piastrelle indicate per rivestimento interno/esterno
 Tiles suitable for internal/external covering
 Fliesen geeignet für Innen-/Außenbereiche
 Carreaux indiquées pour revêtements intérieurs/extérieurs



Piastrelle indicate per zone limitrofe a piscine
 Tiles suitable for areas around swimming pools
 Fliesen geeignet für Bereiche im Swimmingpool Umfeld
 Carreaux indiqués pour les zones autour des piscines

EN_ The symbols represented in the legend below indicate the technical characteristics and recommended conditions of use of porcelain stoneware.

FR_ Les symboles figurant dans la légende ci-dessous indiquent les caractéristiques techniques et les conditions d'utilisation recommandées du grès cérame.



Piastrelle indicate per abitazioni residenziali
 Tiles suitable for residential buildings
 Fliesen geeignet für den gehobenen Wohnbereich
 Carreaux indiquées pour habitations résidentielles

DE_ Öffentliche und gewerbliche Plätze mit leichter Nutzung. Fliesen für Bereiche mit Belastung durch Fußgänger und dem dadurch auftretenden Schmutz, wie z. B. in Eingangsbereichen, Hotels, Geschäften und Verkaufsflächen.

FR_ Ambiances publiques et commerciales à circulation légère.
 Carreaux indiqués pour les revêtements de sol dans des zones sujettes au trafic ordinaire avec de la saleté abrasive comme par exemple les entrées, hôtels, magasins et espaces de vente.



Resistenza al gelo
 Frost resistance
 Frostbeständig
 Résistance au gel



Rettificato
 Rectified
 Rektifiziert
 Broyé



Piastrelle indicate per pavimenti
 Tiles specifically used for floors
 Fliesen geeignet für Fußböden
 Carreaux indiqués pour les sols



Pezzi speciali su richiesta
 Sonderstücke auf Anfrage
 Fliesen geeignet für Fußböden
 Pièces spéciales sur demande

► pag. 145

SIMBOLOGIA | SYMBOLS



V1

Piastrelle a tono uniforme

Items with uniform shade and graphic from tile to tile

Gleichmäßig farbige Fliesen

Carreaux à tonalité uniforme



V3

Piastrelle con media variazione di tono e disegno

Items with moderate shade and graphic variation from tile to tile

Fliesen mit mittlerer Farbton- und Designvariation

carreaux présentant de moyennes variations de tonalité et design



V2

Piastrelle con lieve variazione di tono e disegno

Items with slight shade and graphic variation from tile to tile

Fliesen mit leichter Farbton- und Designvariation

Carreaux présentant de légères variations de tonalité et design



V4

Piastrelle con variazione random di tono e disegno

Items with random shade and graphic variation from tile to tile

Fliesen mit zufälliger Farbton- und Designvariation

carreaux présentant de variations random de tonalité et design



Proprietà antisdrucchiolo **Anti-slip properties**

DIN 51130

IT_ È una norma tedesca che misura la determinazione della resistenza allo scivolamento per pavimentazioni di ambienti di lavoro e zone operative con superfici sdruciolevoli. Il metodo adottato è il calpestio su un piano ad inclinazione variabile.

La classificazione per le caratteristiche antisdrucchiolo prevede 5 gruppi: R9, R10, R11, R12, R13.

EN_ This is a German standard that measures the slip resistance for floors in workplaces and operating areas with slippery surfaces. The method used is treading on a ramp with a variable inclination. The classification for the anti-slip characteristics foresees 5 groups: R9, R10, R11, R12, R13.

Anti-Rutsch-Klassifizierungen **Caractéristiques de l'antidérapant**

DIN 51130

DE_ Dies ist eine deutsche Norm zur Bestimmung der Rutschhemmung von Böden in Arbeitsbereichen oder Bereichen mit rutschigen Oberflächen. Die angewandte Methode ist das Auftreten auf einer Ebene mit variabler Neigung. Die Klassifizierung für die rutschhemmenden Eigenschaften sieht 5 Gruppen vor: R9, R10, R11, R12, R13.

FR_ Il s'agit d'une norme allemande qui prévoit la détermination de la résistance au glissement dans les lieux de travail et les zones d'exploitation présentant des surfaces glissantes. La méthode adoptée est le foulage sur un plan à inclinaison variable. La classification pour les caractéristiques antidérapantes prévoit 5 groupes : R9, R10, R11, R12, R13.



Proprietà antisdrucchiolo su bagnato **Anti-slip properties on wet surfaces**

DIN 51097

IT_ È una norma tedesca che prevede la determinazione delle proprietà anti-scivolo in zone bagnate. Il metodo adottato prevede una camminata a piedi nudi su un piano ad inclinazione variabile dove viene fatta scorrere l'acqua. La classificazione per le caratteristiche antisdrucchiolo su bagnato prevede 3 gruppi: A, B (A+B), C (A+B+C).

EN_ This is a German standard for measuring anti-slip properties in wet areas. The testing method involves treading barefoot on a ramp inclined at various angles with water running over it. The classification system for antislip properties is divided into 3 ratings: A, B (A+B), C (A+B+C).

Rutschhemmende Eigenschaften auf nassen Oberflächen **Propriétés antidérapantes sur les surfaces humides**

DIN 51097

DE_ Dies ist eine deutsche Norm zur Bestimmung der Rutschhemmung im Nassbereich. Bei der angewandten Methode wird barfuß auf einer Ebene mit variabler Neigung gelaufen, die mit Wasser benetzt wird. Die Klassifizierung für rutschhemmende Eigenschaften auf nassen Oberflächen sieht 3 Gruppen vor: A, B (A+B), C (A+B+C).

FR_ Il s'agit d'une norme allemande qui prévoit la détermination des propriétés antidérapantes dans les zones humides. La méthode adoptée prévoit une marche pieds nus sur un plan à inclinaison variable où de l'eau circule. La classification pour les caractéristiques antidérapantes sur humide prévoit 3 groupes : A, B (A+B), C (A+B+C).

TIPOLOGIA | TYPE

Grès porcellanato

IT_ Le piastrelle in grès porcellanato sono identificabili per la bassa porosità e la compattezza dell'impasto da cui deriva il termine "grès". Le superfici sono realizzate attraverso un processo di greificazione di argille, sabbie, feldspati ed altre sostanze naturali.

Nello specifico Ceramica Mediterranea utilizza materie prime di alta qualità dell'entroterra Sardo, valorizzando le risorse e l'economia dell'isola. Il grès porcellanato vanta tra le sue caratteristiche l'elevata resistenza all'abrasione, agli agenti chimici ed alla flessione. Ceramica Mediterranea continua ad investire su nuove tecnologie per ottimizzare la resa impiantistica e i cicli produttivi.

Tracciamo tutto con grande attenzione e valorizziamo la qualità dei prodotti, l'uso efficiente delle risorse, e la salvaguardia del nostro habitat.

Porcelain tile

EN_ Porcelain stoneware tiles are identifiable by the low porosity and compactness of the mixture.

The surfaces are made through a process of greification of clays, sands, feldspars and other natural substances.

Specifically Ceramica Mediterranea uses high quality raw materials of the Sardinian hinterland, thus enhancing the resources and economy of the island. The porcelain stoneware boasts among its characteristics the high resistance to abrasion, chemicals and bending. Ceramica Mediterranea continues to invest in new technologies to optimize plant performance and production cycles. We track everything with great attention and value the quality of products, the efficient use of resources, and the protection of our habitat.

Feinsteinzeug

DE_ Feinsteinzeug Fliesen erkennt man an der harten kompakten Oberfläche und seiner niedrigen Porosität, daher die Bezeichnung „Gres“. Die Oberfläche entsteht durch sintern von Ton, Sand, Feldspat und anderen natürlichen Stoffen. Ceramica Mediterranea verwendet ausschließlich hochwertige Rohstoffe aus Sardinien, dies zur Aufwertung der Ressourcen und der Wirtschaft der Insel. Weitere Vorteile des Feinsteinzeugs sind die hohe Abriebsfestigkeit, die Chemikalienresistenz und die Biegefestigkeit. Ceramica Mediterranea investiert kontinuierlich in neue Technologien um die Produktion zu erhöhen und die Produktionszyklen zu optimieren. Alle Produktionsschritte werden permanent überwacht, um die Qualität der Produkte und einen effizienten Umgang mit den Rohstoffen zu garantieren, dies zur Schonung unserer Umwelt.

Grès cérame

FR_ Les carreaux en grès cérame s'identifient par une faible porosité et par la compacité de la pâte d'où vient le terme "grès". Les surfaces sont réalisées grâce à un processus de gréification des argiles, des sables, des feldspaths et d'autres substances naturelles. Spécifiquement Ceramica Mediterranea utilise des matières premières de haute qualité provenant de l'arrière-pays sarde, valorisant ainsi les ressources et l'économie de l'île. Le grès cérame se distingue par une haute résistance à l'abrasion, aux agents chimiques et à la flexion. Ceramica Mediterranea investit toujours dans de nouvelles technologies afin d'optimiser les rendements de l'usine et le cycles de production. Nous suivons tout avec une grande attention et en donnant valeur à la qualité des produits, à l'utilisation efficace des ressources et à la sauvegarde de notre habitat.

CONDIZIONI DI VENDITA | TERMS OF SALE

IT_ È possibile consultare le condizioni di vendita sul sito www.ceramicamediterranea.it oppure direttamente all'indirizzo www.ceramicamediterranea.it/policies/terms-of-service

EN_ You can consult the conditions of sale on the website www.ceramicamediterranea.it or directly at www.ceramicamediterranea.it/en/policies/terms-of-service

■ TIPOLOGIA | TYPE

Posa in opera

IT_ Le nostre piastrelle possono essere posate indifferentemente sia secondo il metodo tradizionale (con malta cementizia) sia con collanti. Noi consigliamo una posa con questi ultimi poiché consentono di ottenere una maggiore aderenza fra il sottofondo e la piastrella.

Il metodo tradizionale richiede una certa esperienza considerata la bassa porosità di alcune tipologie produttive.

Si raccomanda di effettuare la stuccatura delle fughe solo dopo un certo lasso di tempo dalla posa del pavimento e del rivestimento così da permettere una perfetta adesione fra piastrella e sottofondo.

Le fughe dovranno essere ben pulite in profondità e poi stuccate con prodotti a base cementizia.

Il riempì-fughe applicato deve essere pulito dalla superficie dei pezzi entro un certo tempo (specificato dal produttore del riempì-fughe) per evitare problemi di ritenzione sulla superficie.

Verlegung

DE_ Unsere Fliesen können entweder mit der traditionellen Methode mit Zementmörtel oder mit Klebern verlegt werden. Wir empfehlen die Verlegung mit dem Letztgenannten, da sie eine größere Haftung zwischen dem Untergrund und der Fliese ermöglichen. Die traditionelle Methode erfordert aufgrund der geringen Porosität einiger Produkte eine gewisse Erfahrung. Wir empfehlen, die Abstände zwischen den Fliesen erst nach einer gewissen Zeit nach der Verlegung der Boden- und Wandfliesen zu verfugen, um eine perfekte Haftung zwischen Fliese und Untergrund zu gewährleisten. Die Fugen müssen gründlich tiefengereinigt und anschließend mit zementbasierten Produkten verfugt werden. Aufgetragene Spachtelmasse muss innerhalb einer bestimmten Zeit (vom Spachtelmassehersteller angegeben) von der Oberfläche entfernt werden, um eine Verhärtung auf der Fliesenoberfläche zu vermeiden.

Installation

EN_ The tiles can be installed either with cement mortar or with adhesives. We recommend installing using the latter, because it allows for better adherence between the substrate and the tile.

The installation with cement mortar requires experience considering the low porosity of tiles. It is recommended to grout the joints some time from the installation of the floor and wall tiles, for a perfect adhesion between tile and substrate. Joints must be thoroughly cleaned and then grouted with cement-based products.

Grout applied must be cleaned from the surface of the tile within a specific time (recommended by the grout manufacturer) to avoid grout retention issues.

Pose

FR_ Nos carreaux peuvent être posés soit selon la méthode traditionnelle (pose sur chape en utilisant mortier de ciment) soit en utilisant des colles de ciment élastiques. Nous recommandons la pose avec ces dernières car elles permettent d'obtenir une adhérence plus performante entre le support et le carreau.

La méthode de pose sur chape doit être parfaitement réalisée compte tenu de la faible porosité de certains produits. Nous recommandons d'effectuer le jointoiement des joints seulement après un certain laps de temps à partir de la pose du sol et du revêtement pour permettre une parfaite adhérence entre le carreau et le support. Les joints devront être soigneusement nettoyés et après scellés avec des produits à base de ciment. La surface du remplissage des joints devra être nettoyée dans un certain laps de temps (indiqué par le producteur) afin d'éviter de problèmes de rétention sur la surface.

■ CONDIZIONI DI VENDITA | TERMS OF SALE

DE_ Die AGB's sind auf der Webseite www.ceramicamediterranea.it oder direkt unter der Webadresse www.ceramicamediterranea.it/en/policies/terms-of-service einsehbar.

FR_ Il est possible de consulter les conditions de vente sur notre site www.ceramicamediterranea.it ou directement à l'adresse www.ceramicamediterranea.it/en/policies/terms-of-service

CARATTERISTICHE TECNICHE | TECHNICAL FEATURES

Caratteristiche tecniche	Norma	Valore prescritto dalle norme		Valore dichiarato
Technical features	Norm	Values required by the norms		Declared value
Technische Daten	Norm	Normvorschriften Werte		Deklariertes Wert
Caractéristiques techniques	Norme	Valeur Prescrite		Valeur déclarée

Conforme UNI EN 14411 – ISO13006 All. G Gruppo Bla | Comply with UNI EN 14411 – ISO13006 All. G Bla Group | In Übereinstimmung mit UNI EN 14411 – ISO13006 Anhang G Gruppe Bla | Classification selon Uni En 14411 – ISO13006 All. G Bla Group

DIMENSIONI SIZES Lunghezza e larghezza / Lenght and width / Länge und Breite / Longueur et largeur Spessore / Thickness / Stärke / Epaisseur Rettilinearità dei lati / Linearity / Kantengeradheit / Rectitude des aretes Ortogonalità / Wedging / Rechtwinkligkeit / Orthogonalité Planarità / Warpage / Ebenflächigkeit / Planéité	ISO 10545-2 * * Conforme ISO 13006 * According to ISO 13006	NON RETTIFICATO NOT RECTIFIED ± 0,6% max 2mm ± 5% max 0,5mm ± 0,5% max 1,5mm ± 0,6% max 2mm ± 0,5% max 2mm	RETTIFICATO RECTIFIED ± 0,3% max 1mm ± 5% max 0,5mm ± 0,3% max 0,8mm ± 0,3% max 1,5mm ± 0,4% max 1,8mm	Conforme Compliant Konform Conforme
Assorbimento d’acqua Water absorption Wasseraufnahme Absorption d’eau	ISO 10545-3	≤ 0,5%		Conforme Compliant Konform Conforme
Resistenza alla flessione rottura non applicabile a piastrelle con resistenza alla rottura ≥3000 N Breaking strength not applicable to tiles with breaking strenght ≥3000 N Biegefestigkeit nicht anwendbar auf Fliesen mit einer Bruchfestigkeit ≥3000 N Résistance à la flexion non applicable aux tuiles dont la résistance à la rupture est ≥3000 N	ISO 10545-4	≥ 35 N/mm²	≥ 45 N/mm²	* valore medio * average value
Resistenza all’abrasione Resistance to surface abrasion Abriebfestigkeit Résistance à l’abrasion superficielle	ISO 10545-7	PEI Solo per piastrelle smaltate / Only for glazed tiles / Nur für glasierte Platten / Uniquement pour les dalles émaillées	≥ PEI 3	

CARATTERISTICHE TECNICHE | TECHNICAL FEATURES

Caratteristiche tecniche Technical features Technische Daten Caractéristiques techniques	Norma Norm Norm Norme	Valore prescritto dalle norme Values required by the norms Normvorschriften Werte Valeur Prescrite	Valore dichiarato Declared value Deklariertes Wert Valeur déclarée
Conforme UNI EN 14411 – ISO13006 All. G Gruppo Bla Comply with UNI EN 14411 – ISO13006 All. G Bla Group In Übereinstimmung mit UNI EN 14411 – ISO13006 Anhang G Gruppe Bla Classification selon Uni En 14411 – ISO13006 All. G Bla Group			
Resistenza agli sbalzi termici Resistance to temperature changes Temperatur-Wechselbeständigkeit Résistance aux variations thermiques	ISO 10545-9	Nessun campione deve presentare difetti visibili No sample must show visible defects Kein Testmuster darf Schäden Aucun échantillon ne doit présenter des défauts visibles	Conforme Compliant Konform Conforme
Resistenza al gelo Frost resistance Frostbeständigkeit Résistance au gel	ISO10545-12	Resistenti Resistant Resistent Résistant	Conforme Compliant Konform Conforme
Resistenza ai prodotti chimici Chemical resistance Chemikalienresistenz Résistance aux agents chimiques	ISO 10545-13	Nessun campione deve presentare alterazioni visibili all'attacco chimico No sample must show visible sign of chemical attack Kein Testmuster darf sichtbare Veränderungen nach Einsatz von Chemikalien aufweisen Aucun échantillon ne doit présenter des altérations notables après l'attaque de l'agent chimique	Conforme Compliant Konform Conforme
Scivolosità Slip resistance Rutschhemmung Résistance au glissement	DIN 16165:2021-12 Annexe B	Dichiarare un valore (R) Declare a value (R) Einen Wert deklarieren (R) Déclarer une valeur (R)	Indicata a catalogo (R) As indicated in catalog (R) Im Katalog angegeben (R) Indiqué dans le catalogue (R)
Scivolosità a piedi nudi Barefoot slip resistance Rutsicherheit barfuß Glissance pieds nus	DIN 16165:2021-12 Annexe A	Dichiarare un valore (A, B, C) Declare a value (A, B, C) Einen Wert deklarieren (A, B, C) Déclarer une valeur (A, B, C)	Indicata a catalogo (A, B, C) As indicated in catalog (A, B, C) Im Katalog angegeben (A, B, C) Indiqué dans le catalogue (A, B, C)
Resistenza al fuoco Fire resistance Feuerbeständigkeit Résistance au feu	ISO 13501-1	Classe A1 oppure A1_{FL} Class A1 or A1 _{FL} Klasse A1 oder A1 _{FL} Classe A1 ou A1 _{FL}	A1_{FL}

RAPPORTI DI PROVA | TEST REPORTS

IT_ Il risultato inerente l'indice di "scivolosità a piedi nudi" dipende dal prodotto e viene indicato per serie, ove applicabile.
EN_ The 'barefoot slipperiness' classification depends on the product and is given per series, where applicable



Laboratorio Prove, Sperimentazione e Controllo qualità

Main Laboratory Sassuolo S.r.l. - Via F.lli Setti, 7 - 42019 Scandiano - Reggio Emilia (Italy) Cod. Fisc. e P.IVA 03164360368

Tel: 0522 982603 Fax: 0522 852834 E-mail: info@mainlaboratorysassuolo.it Web: www.mainlaboratorysassuolo.it

LAB N° 1170 L

RAPPORTO DI PROVA n. 1956/2024

DIN EN 16165:2023-02

DETERMINAZIONE DELLA RESISTENZA ALLO SCIVOLAMENTO DELLE SUPERFICI PEDONALI

METODI DI VALUTAZIONE

ANNEX B - TEST DELLA RAMPA A PIEDI CALZATI

Data rapporto:

04/04/2024

Cliente:

Ceramica Mediterranea S.p.A

Viale Mar di Sardegna Z.I. box 3/64

9036 GUSPINI (VS)

Richiesto in data:

12/03/2024

Ns.rif.int.:

37395

Luogo esecuzione prove:

Scandiano (RE)

Descrizione del campione:

"Piastrelle di ceramica 60x120 cm

contrassegnate: FORMA BEIGE 10MM RET R10"

Campionamento:

effettuato dal cliente

Data di ricevimento campioni:

18/03/2024

Data di esecuzione prove:

inizio: 29/03/2024

fine: 29/03/2024

Specifica di prova:

DIN EN 16165:2023-02 - Annex B

Determinazione della resistenza allo scivolamento delle superfici pedonali -

Metodi di valutazione - Test della rampa a piedi calzati

Avvertenze:

Il presente rapporto di prova non può essere riprodotto in modo parziale, salvo nostra approvazione scritta.

I risultati riportati si riferiscono solo ai campioni esaminati, così come ricevuti, e sono validi solo nelle condizioni in cui l'attività è stata effettuata.

Le informazioni racchiuse tra virgolette sono state fornite dal Cliente ed il laboratorio ne declina la responsabilità.

RP 116 It Rev.4 - 21/04/2023

Pagina 1 di 2



DE_ Das Resultat, welches sich auf die Rutschhemmung "Barfuss" bezieht, wird, wo möglich, pro Serie angegeben.
FR_ Le résultat inhérent à l'indice de "glissance pieds nus" dépend du produit et est indiqué par série, le cas échéant.



LAB N° 1170 L

Laboratorio Prove, Sperimentazione e Controllo qualità

Main Laboratory Sassuolo S.r.l. - Via F.lli Setti, 7 - 42019 Scandiano - Reggio Emilia (Italy) Cod. Fisc. e P.IVA 03164360368
Tel: 0522 982603 Fax: 0522 852834 E-mail: info@mainlaboratorysassuolo.it Web: www.mainlaboratorysassuolo.it

RAPPORTO DI PROVA n. 1956/2024

DIN EN 16165:2023-02

DETERMINAZIONE DELLA RESISTENZA ALLO SCIVOLAMENTO DELLE SUPERFICI PEDONALI

METODI DI VALUTAZIONE

ANNEX B - TEST DELLA RAMPA A PIEDI CALZATI

Scopo: questa parte della norma specifica il metodo di prova per determinare la resistenza allo scivolamento delle superfici pedonali mediante il test della rampa a piedi calzati.

Principio: per determinare l'angolo di scivolamento, dopo che il materiale della superficie pedonale da testare è stato uniformemente ricoperto d'olio, vengono utilizzate due persone di prova che indossano scarpe. I collaudatori, ciascuno a turno, rivolti verso la rampa e con una postura eretta, si muovono in avanti e indietro sulla superficie di prova, aumentando l'angolo di inclinazione, fino a quando non viene raggiunto il limite di sicurezza della camminata e si verifica uno scivolamento. L'angolo medio di scivolamento ottenuto viene utilizzato per esprimere il grado di resistenza allo scivolamento. Le influenze soggettive sull'angolo di scivolamento sono limitate per mezzo di una procedura di correzione.

Superficie di prova: campione preparato come descritto al punto B.2.2 della norma

Struttura della superficie: piana

Angolo di scivolamento: $\alpha_{shod} = 11^\circ \pm 1^\circ$

Classificazione

National Annex NB.2

$\alpha < 6^\circ$	$6^\circ \leq \alpha \leq 10^\circ$	$10^\circ < \alpha \leq 19^\circ$	$19^\circ < \alpha \leq 27^\circ$	$27^\circ < \alpha \leq 35^\circ$	$\alpha > 35^\circ$
NC	R9	R10	R11	R12	R13
		X			

NC = Non classificabile

Annotazioni: Le incertezze dichiarate sono state determinate conformemente alla Guida ISO/IEC 98 e al documento EA-4/02 e sono espresse come incertezza estesa ottenuta moltiplicando l'incertezza tipo per il fattore di copertura K corrispondente ad un livello di fiducia del 95%. Il fattore di copertura utilizzato è K=2,23.
Nella classificazione del risultato il laboratorio non tiene conto dell'incertezza di misura. Quando il risultato di prova ricade nell'intervallo centrato sul valore limite di classe ed avente come semi ampiezza il valore dell'incertezza estesa U il laboratorio riporta il valore dell'incertezza di misura. In questo caso il rischio (probabilità) di fornire una classificazione errata è < 50%, negli altri casi la probabilità è < 2,5%.



Il Direttore
Giulia Gaido



LAB N° 1170 L

Laboratorio Prove, Sperimentazione e Controllo qualità

Main Laboratory Sassuolo S.r.l. - Via F.lli Setti, 7 - 42019 Scandiano - Reggio Emilia (Italy) Cod. Fisc. e P.IVA 03164360368
Tel: 0522 982603 Fax: 0522 852834 E-mail: info@mainlaboratorysassuolo.it Web: www.mainlaboratorysassuolo.it

RAPPORTO DI PROVA n. 1890/2024

DIN EN 16165:2023-02

DETERMINAZIONE DELLA RESISTENZA ALLO SCIVOLAMENTO DELLE SUPERFICI PEDONALI

METODI DI VALUTAZIONE

ANNEX A - TEST DELLA RAMPA A PIEDI NUDI

Data rapporto:	28/03/2024
Cliente:	Ceramica Mediterranea S.p.A Viale Mar di Sardegna Z.I. box 3/64 9036 GUSPINI (VS)
Richiesto in data:	12/03/2024
Ns.rif.int.:	37395
Luogo esecuzione prove:	Scandiano (RE)
Descrizione del campione:	"Piastrille di ceramica 60x120 cm contrassegnate: FORMA BEIGE 10MM RET R10"
Campionamento:	effettuato dal cliente
Data di ricevimento campioni:	18/03/2024
Data di esecuzione prove:	inizio: 28/03/2024 fine: 28/03/2024
Specifiche di prova:	DIN EN 16165:2023-02 - Annex A Determinazione della resistenza allo scivolamento delle superfici pedonali - Metodi di valutazione - Metodo della rampa a piedi nudi
Avvertenze:	<i>Il presente rapporto di prova non può essere riprodotto in modo parziale, salvo nostra approvazione scritta. I risultati riportati si riferiscono solo ai campioni esaminati, così come ricevuti, e sono validi solo nelle condizioni in cui l'attività è stata effettuata. Le informazioni racchiuse tra virgolette sono state fornite dal Cliente ed il laboratorio ne declina la responsabilità.</i>



LAB N° 1170 L

Laboratorio Prove, Sperimentazione e Controllo qualità

Main Laboratory Sassuolo S.r.l. - Via F.lli Setti, 7 - 42019 Scandiano - Reggio Emilia (Italy) Cod. Fisc. e P.IVA 03164360368
Tel: 0522 982603 Fax: 0522 852834 E-mail: info@mainlaboratorysassuolo.it Web: www.mainlaboratorysassuolo.it

RAPPORTO DI PROVA n. 1890/2024

DIN EN 16165:2023-02

DETERMINAZIONE DELLA RESISTENZA ALLO SCIVOLAMENTO DELLE SUPERFICI PEDONALI

METODI DI VALUTAZIONE

ANNEX A - TEST DELLA RAMPA A PIEDI NUDI

Scopo: questa parte della norma specifica il metodo di prova per determinare la resistenza allo scivolamento delle superfici pedonali mediante il test della rampa a piedi nudi.

Principio: per determinare l'angolo di scivolamento vengono utilizzate due persone a piedi nudi, mentre il materiale della superficie pedonale da testare viene continuamente ricoperto di acqua contenente un agente bagnante. I collaudatori, ciascuno a turno, rivolti verso la rampa e con una postura eretta, si muovono in avanti e indietro sulla superficie di prova, aumentando l'angolo di inclinazione, fino a quando viene raggiunto il limite di sicurezza della camminata e si verifica uno scivolamento. L'angolo medio di scivolamento ottenuto viene utilizzato per esprimere il grado di resistenza allo scivolamento. Le influenze soggettive sull'angolo di scivolamento sono limitate per mezzo di una procedura di correzione.

Superficie di prova: campione preparato come descritto al punto A.2.4 della norma

Struttura della superficie: piana

Angolo di scivolamento: $\alpha_{barefoot} = 19^\circ$

Classificazione

National Annex NB.1

$\alpha < 12^\circ$	$12^\circ \leq \alpha < 18^\circ$	$18^\circ \leq \alpha < 24^\circ$	$\alpha \geq 24^\circ$
NC	A	B	C
		X	

NC = Non classificabile

Nella classificazione del risultato il laboratorio non tiene conto dell'incertezza di misura. Quando il risultato di prova ricade nell'intervallo centrato sul valore limite di classe ed avente come semi ampiezza il valore dell'incertezza estesa U il laboratorio riporta il valore dell'incertezza di misura. In questo caso il rischio (probabilità) di fornire una classificazione errata è < 50%, negli altri casi la probabilità è < 2,5%.



Il Direttore
Giulia Gaido



CERAMICA MEDITERRANEA SPA

P.I. 02470600921

www.ceramicamediterranea.it

commerciale@cermed.it

Sede commerciale:

Via Regina Pacis 259
I-41049 Sassuolo (MO)
T +39 0536 832 477

Stabilimento:

Viale Mar di Sardegna snc
I-09036 Guspini (SU)
T +39 070 978 3038

Sede Amministrativa:

Zona Industriale 11
I-39011 Lana (BZ)
T +39 0473 565 161

