

EVOLUTION

ZEROAQUA



**DAL CUORE
NERO DELLA
PIETRA VULCANICA
NASCE
EVOLUTION
ZEROAQUA**

**FROM THE BLACK
HEART OF THE
VOLCANIC STONE
EVOLUTION
ZEROAQUA IS BORN**

Tutta la forza della natura racchiusa in un pavimento super performante, innovativo e prodotto con materiali ecosostenibili. L'unione di polvere di pietra vulcanica e PVC riciclato rende Evolution ZeroAqua un prodotto rivoluzionario nel mondo delle pavimentazioni in SPC, grazie alle sue prestazioni insuperabili in termini di durata e resistenza.

All the strength of nature enclosed in a super innovative and performing floor, produced with eco-sustainable materials. The combination of volcanic stone powder and recycled PVC makes Evolution ZeroAqua a revolutionary product in the world of SPC flooring, thanks to its unsurpassed performance in terms of durability and resistance.



ELEGANTE
IN OGNI
CONTESTO

ELEGANT
IN EVERY CONTEXT



**AMPIA GAMMA
EFFETTO NATURALE**

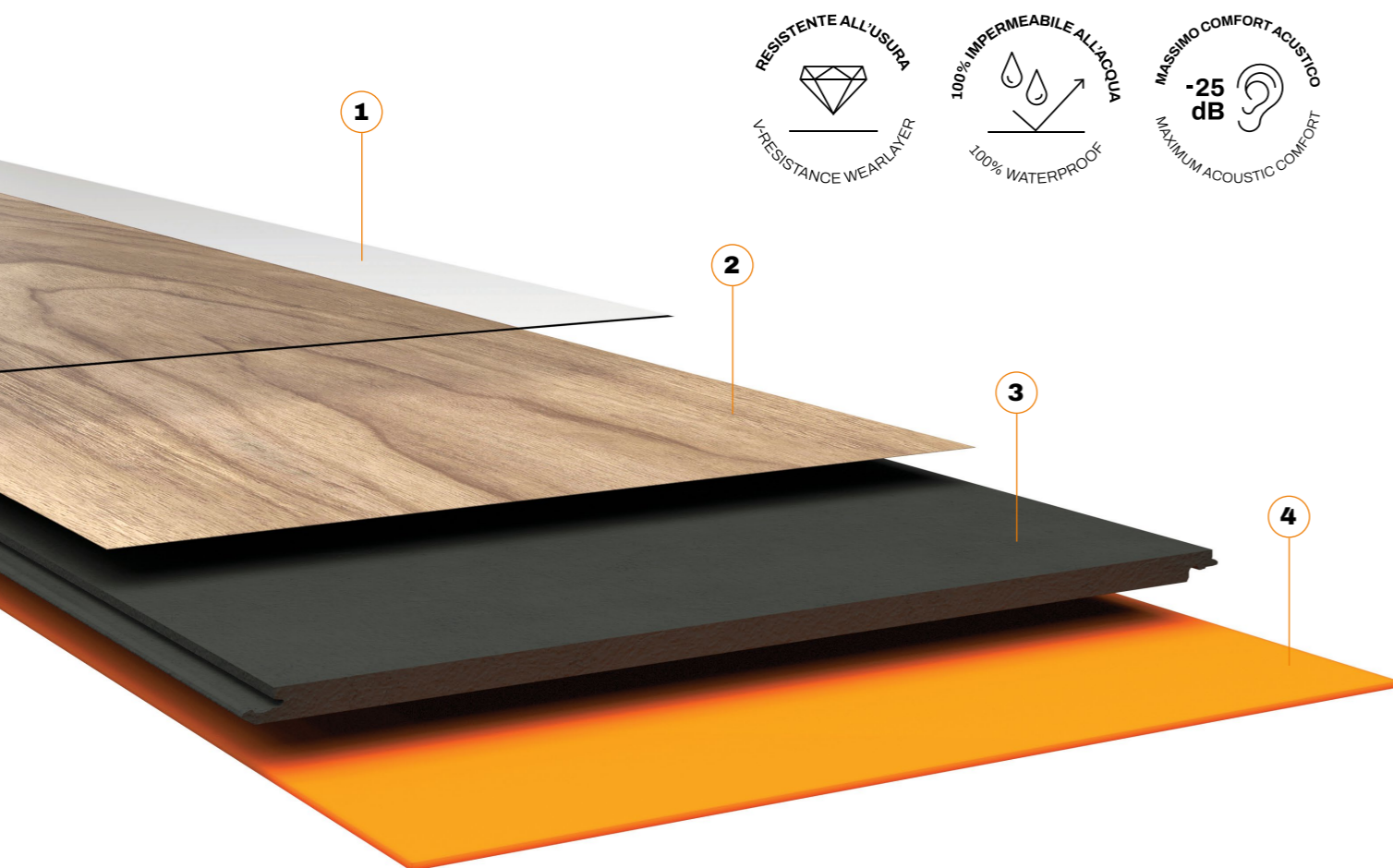
Che sia una lounge calda e accogliente o un ufficio moderno in stile industriale, Evolution ZeroAqua è in grado di adattarsi ad ogni tipo di necessità stilistica grazie alla sua versatilità estetica che comprende decori caldi e naturali in effetto legno e decori adatti a un design moderno in effetto pietra. Il tutto senza rinunciare alle prestazioni e durabilità dei materiali moderni in SPC.

**WIDE RANGE
NATURAL EFFECT**

Whether it's a warm and cozy lounge or a modern industrial-style office, Evolution ZeroAqua is able to adapt to any type of stylistic need thanks to its aesthetic versatility that includes warm and natural wood effect decorations and modern stone effect design suitable for contemporary design. All without sacrificing the performance and durability of modern SPC materials.

QUALITÀ IN OGNI STRATO

QUALITY AT EVERY LAYER



✓ **Dilatazione 0,01%**
longitudinalmente e trasversalmente
Expansion 0,01%
longitudinally and transversely

✓ **Materassino orange -25db**
preaccoppiato
Orange mat -25db
pre-coupled

✓ **Posa in opera più veloce**
risparmio del 30% di tempo
Faster installation
saving 30% of time

✓ **Sottofondo riscaldato**
idoneo alla posa
Heated underlay
suitable for laying

✓ **Stabilità dimensionale**
garantita fino a 70°C
Dimensional stability
guaranteed up to 70°C

✓ **Posa su piastrelle**
idoneo con fughe < 1 cm
Laying on tiles
suitable with joints < 1 cm



RESISTENZA SENZA PRECEDENTI

UNEQUALLED RESISTENCE

RESISTENTE E SILENZIOSO

Evolution ZeroAqua resiste agli urti e agli agenti chimici per uso domestico molto più efficacemente rispetto alla media dei pavimenti in SPC, per questo motivo è perfetto sia in ambito residenziale che per ambienti commerciali ad alto traffico. Inoltre migliora il comfort acustico grazie al materassino orange preaccoppiato in grado di diminuire il rumore da calpestio di 25 db.

RESISTANT AND SILENT

Evolution ZeroAqua resists shocks and chemicals for domestic use much more effectively than the average SPC flooring, which is why it is perfect for both residential and high traffic commercial environments. It also improves acoustic comfort thanks to the pre-accoupled orange mattress that can reduce footfall noise by 25 db.

1

STRATO DI USURA IN POLIURETANO

Wearlayer opaco trasparente di protezione da 0,55 mm molto resistente e duraturo nel tempo

POLYURETHANE WEAR LAYER

0,55 mm transparent, opaque and protective wearlayer, very durable and resistant

2

STRATO DECORATIVO IN PVC

Sul quale è impresso il motivo grafico decorativo ad alta risoluzione

DECORATIVE LAYER IN PVC

On which is printed a high resolution decorative graphic pattern

3

STRATO SPC PLUS

Composto da polvere di pietra lavica che assicura una barriera all'umidità, fino a 70 gradi una dilatazione dello 0,01% e un'elevata resistenza agli urti

SPC PLUS LAYER

Composed of lava stone powder that ensures a moisture barrier, up to 70 degrees a 0,01% expansion and high impact resistance

4

MATERASSINO ORANGE

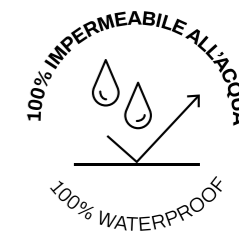
Garantisce un ottimo comfort acustico fino a -25db

ORANGE MATTRESS

Guarantees excellent acoustic comfort up to -25db

ZERO PROBLEMI, È WATERPROOF!

**NO PROBLEM,
IT'S WATERPROOF!**



WATERPROOF BLACK CORE

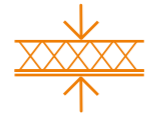
Evolution ZeroAqua è totalmente impermeabile, garantendo una maggiore resistenza all'umidità di risalita dal sottofondo. La sua composizione esclusiva e peculiare in nanoparticelle di polvere di pietra lavica completamente naturale migliora e garantisce le sue performance nel tempo.

WATERPROOF BLACK CORE

Evolution ZeroAqua is totally waterproof, ensuring greater resistance to rising humidity from the substrate. Its unique and exclusive composition in natural nanoparticles of lava stone powder improves and ensures its performance over time.

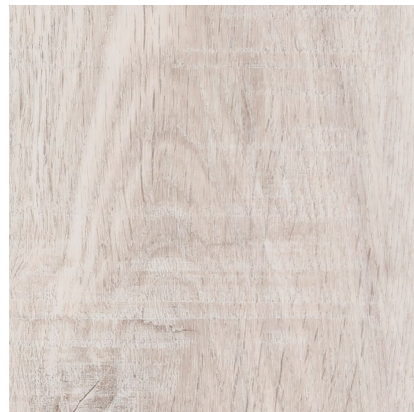
EFFETTO LEGNO

WOOD EFFECT



5+1 MM

MAXI DOGA / MAXI PLANK
178 X 1524 MM



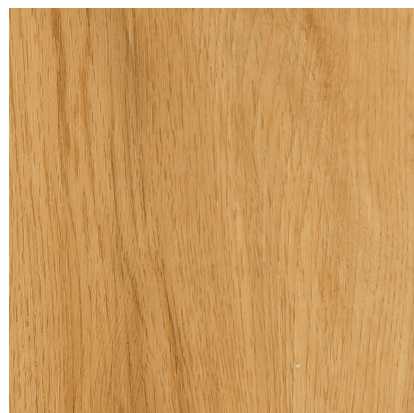
Rovere Grigio cenere
ZA 5083



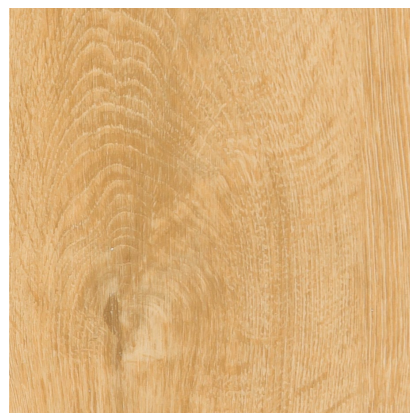
Rovere Beige
ZA 5087



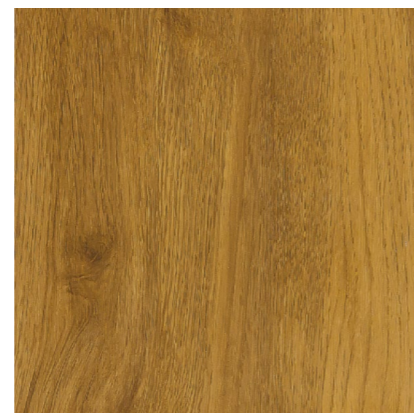
Rovere Sabbia
ZA 5091



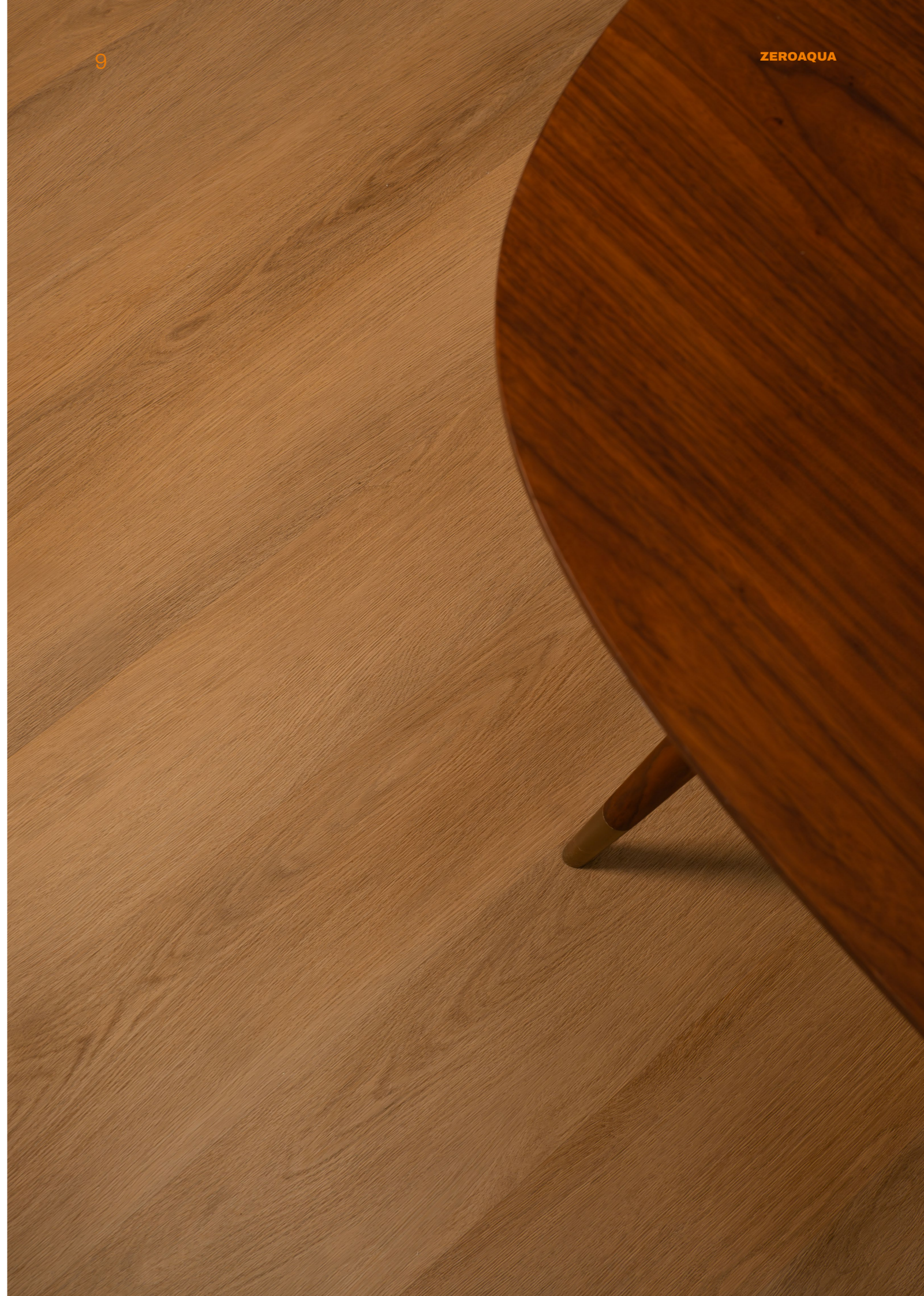
Rovere Europeo
ZA 5095



Rovere Nordico
ZA 5096

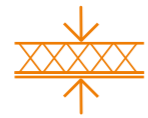


Rovere Americano
ZA 5089



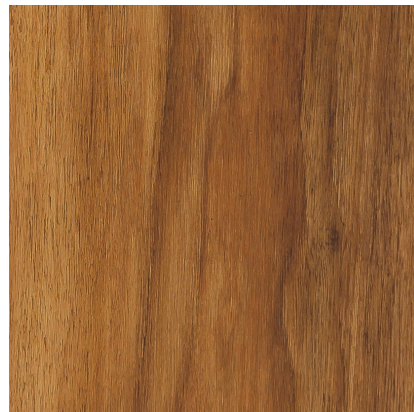
LEGNO SYNCRO

SYNCHRO WOOD

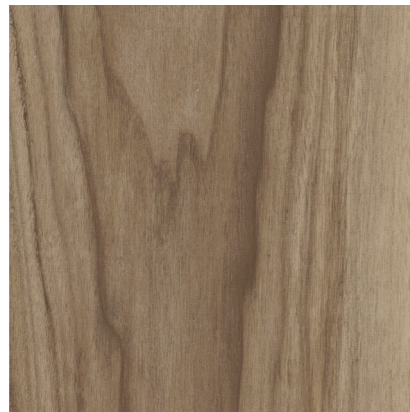


5+1 MM

MAXI DOGA / MAXI PLANK
178 X 1524 MM



Teak
ZA 6054



Teak Asia
ZA 6058



Rovere Alaska
ZA 6057



Rovere Naturale
ZA 6053



Rovere Grigio tortora
ZA 6052

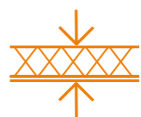


Rovere Selenio
ZA 6051



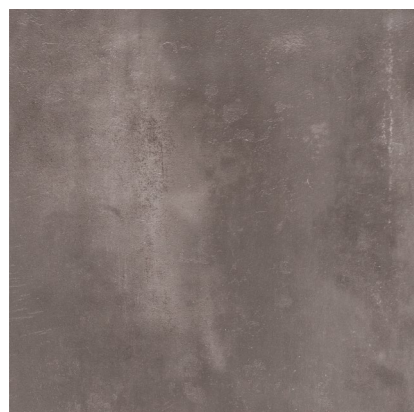
EFFETTI PIETRA

STONE EFFECT



5+1 MM

PIASTRA / TILE
457 X 914 MM



Beton
ZA 5001



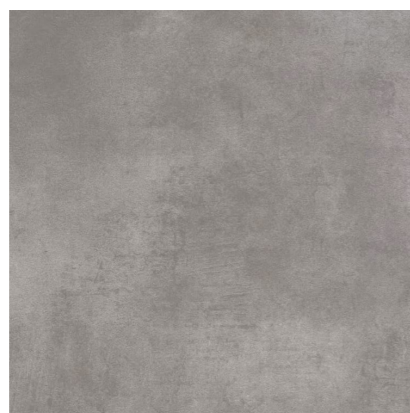
Cemento Beige
ZA 5010



Cemento Grey
ZA 5007



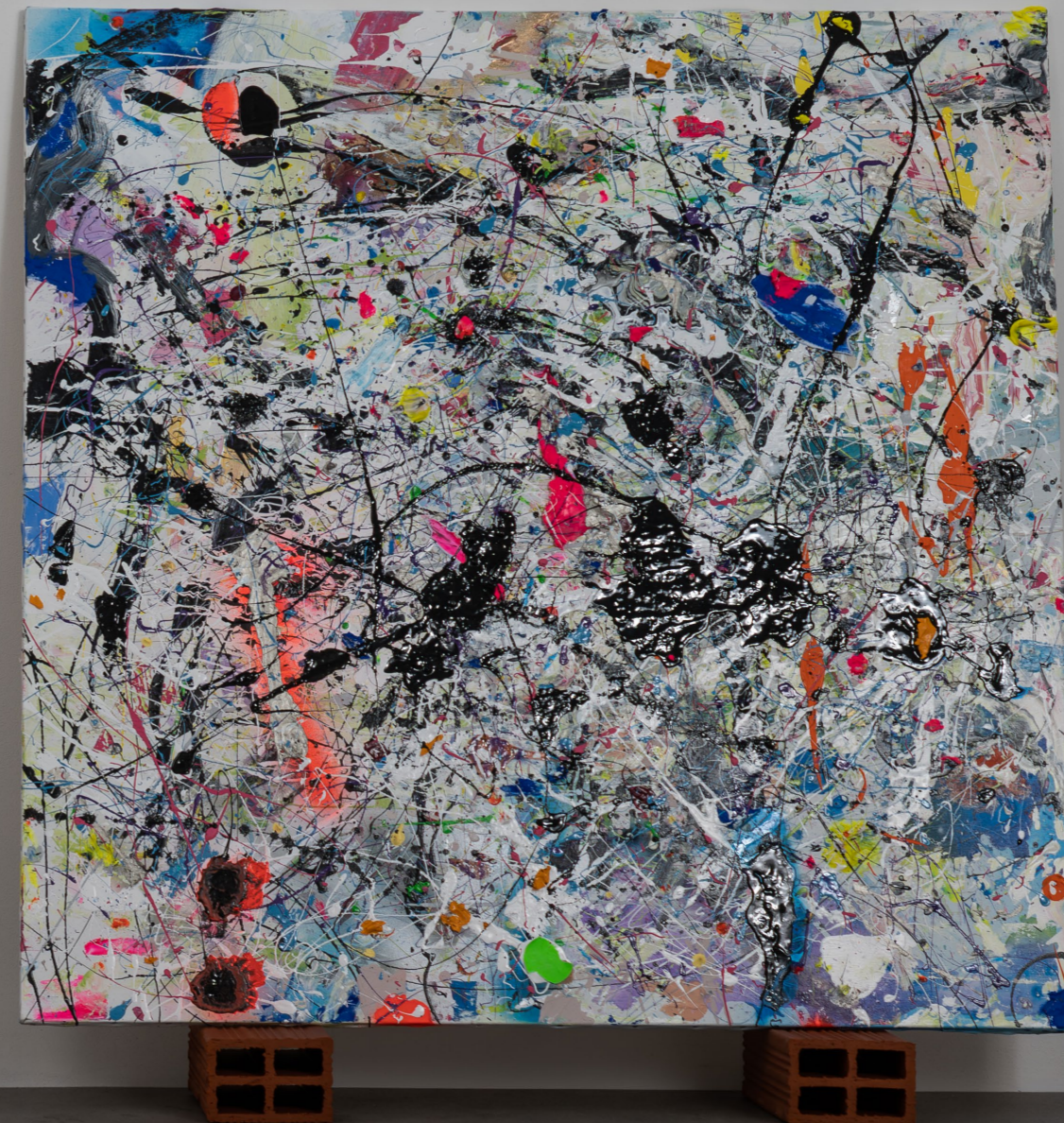
Resina Grigia
ZA 5003



Industry Grey
ZA 5011

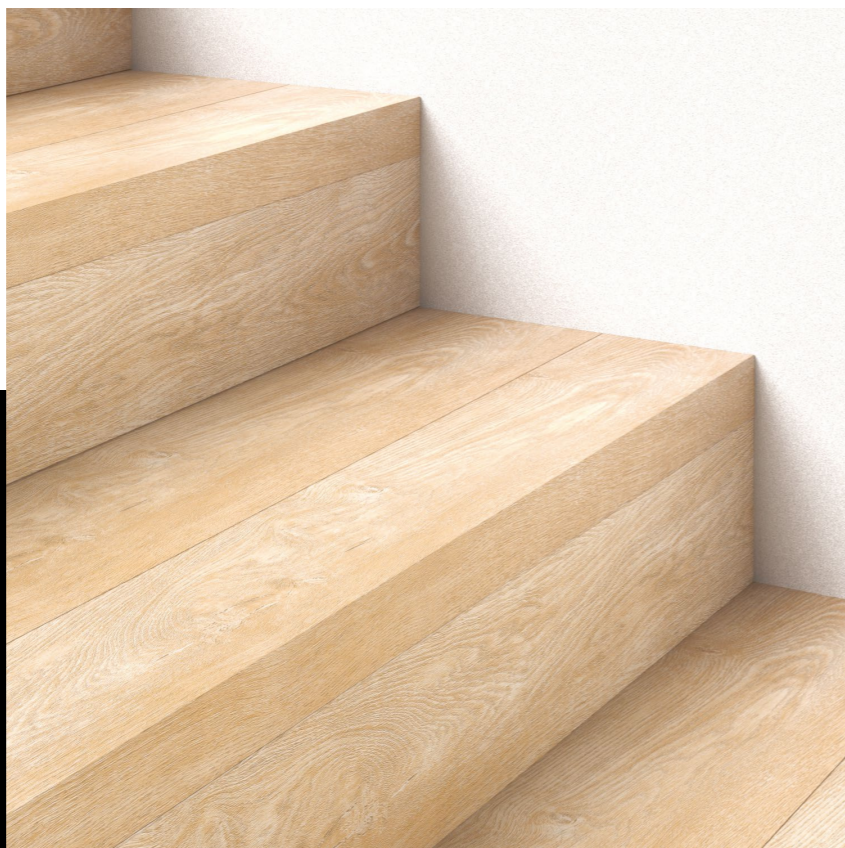


Industry Brown
ZA 5012



PICCOLI *DETTAGLI* PER UNA GRANDE DIFFERENZA

SMALL *DETAILS* FOR A BIG DIFFERENCE



Virag propone una vasta selezione di accessori pratici da utilizzare: i battiscopa con finitura coordinata al pavimento, i gradini per rivestire le scale e tutti i profili di finitura.

Virag offers a wide selection of practical accessories to use: Baseboards with finish coordinated with the floors, steps to cover the stairs and all the finishing profiles.

GRADINO / STEPS

GRADINO SPC PLUS

Gradino preformato e sagomato per il rivestimento delle scale in ambienti residenziali e uffici. Consente di rinnovare velocemente le scale esistenti senza ricorrere a opere murarie. I gradini sono abbinati e hanno le stesse caratteristiche tecniche di tutta gamma Evolution ZeroAqua.

STEP SPC PLUS

Preformed and shaped step for covering stairs in residential and office environments. It allows to quickly renovate the existing stairs without resorting to masonry work. The steps are matching and have the same technical characteristics as the entire Evolution ZeroAqua range.



PROFILI / PROFILES

GIUNTO DI DILATAZIONE

In alluminio rivestito con pellicola in PVC abbinabile a tutti i decori della gamma per contenere la dilatazione del pavimento sulle grandi superfici.

EXPANSION JOINT

Made of aluminum covered with PVC film that can be combined with all the decors of the range to contain the expansion of the floor on large surfaces.

PROFILO DI RACCORDO

In alluminio rivestito con pellicola in PVC coordinato a tutti i decori della gamma per eliminare il dislivello con un pavimento preesistente.

CONNECTING PROFILE

Made of aluminum covered with PVC film coordinated with all the decors of the range to eliminate the difference in level with a pre-existing floor.

PROFILO PERIMETRALE

In alluminio rivestito con pellicola in PVC abbinabile a tutti i decori della gamma per rifinire perimetralmente il pavimento o in corrispondenza di porte finestre e vetrine.

PERIMETER PROFILE

Made of aluminium covered with PVC film coordinated with all the decors of the range to finish the perimeter of the floor or on door windows and shop windows.

BATTISCOPA / BASEBOARD

BATTISCOPA 50X10 MM

Dalla sezione rettangolare moderna e minimal, la soluzione perfetta per rifinire l'unione tra pavimento e parete. Abbinabile a tutti i decori della gamma.

BASEBOARD 50X10 MM

From the modern and minimal rectangular section, the perfect solution to finish the union between floors and walls. Can be combined with all the decors of the range.

BATTISCOPA 70X10 MM

Dalla sezione rettangolare con parte superiore stondata dallo stile classico, la soluzione perfetta per rifinire l'unione tra pavimento e parete. Abbinabile a tutti i decori della gamma.

BASEBOARD 70X10 MM

From the rectangular section with rounded top in classic style, the perfect solution to finish the union between floors and walls. Can be combined with all the decors of the range.







Virag Floors



Virag Floors



virag_floors



Virag Floors



virag@virag.com

VIRAG.COM

 *evolution*
DESIGN RESILIENT FLOORING

ZEROAQUA



WATERPROOF BLACK CORE




AQUA | WOOD
AQUA | SYNCRO
AQUA | CEMENTO





Certificazioni ambientali internazionali (Laboratori Eurofins)





- Elevata qualità dell'aria interna. Nessuna sostanza nociva rilevata.
- High indoor air quality. No harmful substance detected.
- Haute qualité de l'air intérieur. Aucune substance nocive détectée.
- Alta calidad del aire interior. No se han detectado sustancias nocivas.
- Hohe Luftqualität in Innenräumen. Es wurden keine schädlichen Stoffe festgestellt.


PROTOCOLLO / PROTOCOL	RISULTATO / RESULT	VERSIONE PROTOCOLLO / VERSION OF PROTOCOL
French VOC Regulation		Regulation of March and April 2011 (DEVL1101903D and DEVL1104875A)
French CMR components	Pass	Regulation of March and April 2011 (DEVL1101903D and DEVL1104875A)
AgBB/ABG	Pass	Anforderungen an bauliche Anlagen bezüglich des Gesundheitsschutzes (ABG), Entwurf 31.08.2017
Belgian Regulation	Pass	Royal decree of May 2015 (C-2014/24239)
Indoor Air Comfort®	Pass	Indoor Air Comfort® 6.0 of February 2017
Indoor Air Comfort GOLD®	Pass	Indoor Air Comfort GOLD® 6.0 of February 2017
EN 717-1§	E1	2004
Blue Angel (RAL UZ 120)	Pass	Resilient Floor Covering, February 2011
BREEAM International	Compliant	GN22 v2.3 (March 2018): BREEAM Recognised Schemes for VOC Emissions from Building Products
LEED v4 (outside U.S.)	Compliant	LEED v4 for Building Design and Construction (April 2015)
BREEAM® NOR	Pass	BREEAM-NOR New Construction v1.1 (May 2017)

 Le pavimentazioni Evolution ZeroAqua, sono dotate della prestigiosa e restrittiva certificazione internazionale Indoor Air Comfort Gold (Eurofins). La conformità ai severi requisiti fissati dal **livello GOLD** del certificato **Indoor Air Comfort (Eurofins)** è garanzia di ridottissime o non rilevabili emissioni dell'aria di VOC (Volatile Organic Compounds - Composti organici volatili) diventato ora un requisito indispensabile all'interno dei sistemi di certificazione ambientale per ambienti pubblici e privati, dove la valutazione della qualità dell'aria interna è fondamentale.

 **International environmental certifications (Eurofins Laboratories).** Evolution ZeroAqua have the international certification Eurofins Indoor Air Comfort Gold (maximum level) because our floorings reached the highest European and International standards for indoor air quality. Conforming to the strictest requirements of the **Gold level of Eurofins Indoor Air Comfort**, our products guarantee the lowest emissions of VOC in the air (Volatile Organic Compounds). This certification is absolutely necessary if you want your projects to be evaluated, safe and have more value than others.

 **Certifications environnementales internationales (Laboratoires Eurofins).** Les sols Evolution ZeroAqua sont dotés de la prestigieuse certification internationale **Eurofins Indoor Air. Comfort Gold** (niveau maximum) est une confirmation que le matériau SPC PLUS répond aux normes européennes et internationales les plus élevées en matière de qualité de l'air intérieur. Le respect des exigences strictes fixées par le niveau GOLD du certificat Eurofins Indoor Air Comfort est une garantie de très faibles émissions de COV (Composés Organiques Volatils), critère devenu une exigence indispensable dans les systèmes de certification environnementale et le cas échéant, dans les réglementations nationales en matière d'évaluation de la qualité de l'air intérieur et du confort de vie.

 **Certificaciones medioambientales internacionales (Laboratorios Eurofins).** Los suelos Evolution ZeroAqua, cuentan con la prestigiosa certificación internacional **Eurofins Indoor Air Comfort Gold** (nivel máximo), que demuestra la conformidad del material SPC PLUS con los más elevados estándares europeos e internacionales en ámbito indoor air quality (calidad del aire interior). La conformidad a los severos requisitos fijados por el nivel GOLD del certificado Eurofins Indoor Air Comfort, es garantía de emisiones en el aire de VOC (Volatile Organic Compounds - Compuestos orgánicos volátiles) muy reducidas, actualmente es un requisito indispensable dentro de los sistemas de certificación ambiental, y si las hay, de normativas nacionales en la valoración de la calidad del aire interior, y del confort en la vivienda.

 **Internationale Umweltzertifizierungen (Eurofins Laboratorien).** ZeroAqua Böden sind mit der renommierten internationalen **Eurofins Indoor Air Zertifizierung** versehen. **Comfort Gold** (maximales Niveau), zeigt die Übereinstimmung des Materials SPC PLUS mit den höchsten europäischen und internationalen Standards der Raumluftqualität. Die Einhaltung der strengen Anforderungen des GOLD-Levels des Eurofins Indoor Air Comfort-Zertifikats ist eine Garantie für sehr geringe Emissionen von VOC (Volatile Organic Compounds) in die Luft, was mittlerweile eine wesentliche Anforderung innerhalb der Umweltzertifizierungssysteme und, wo vorhanden, der nationalen Vorschriften zur Beurteilung der Raumluftqualität und des Wohnkomforts ist.





Evolution ZeroAqua Syncro

- Synchronized pore
- Pore synchronisé
- Poro sincronizado
- Synchronisiertes Pore

178x1524 mm

- MAXI DOGA
- MAXI PLANK
- MAXI LAME
- MAXI LAMA
- MAXI LATTEN


457x914 mm


- PIASTRA
- TILE
- DALLE
- LOSETA
RECTANGULAR
- FLIESEN





Perché scegliere l'SPC PLUS di Virag? Zero preoccupazioni!


- With Virag's SPC PLUS, you have nothing to worry about!
- Avec le SPC PLUS de Virag, zéro souci!
- Con SPC PLUS de Virag, ¡cero preocupaciones!
- Keine Bedenken mit Virag!

 **Perché scegliere l'SPC PLUS di Virag? Zero preoccupazioni!** Prodotto innovativo, progettato per avere una superficie molto resistente e di facile manutenzione e pulizia, adatto ad ambienti con forte traffico pedonale, resistente all'acqua. La collezione è realizzata con l'innovativa tecnologia SPC (Stone Polymer Composite) PLUS, che rende il materiale ideale per ambienti commerciali come ristoranti, negozi, uffici, oltre che per uso abitativo. La stabilità dimensionale garantita è pari allo 0,01% fino a 70°C di temperatura superficiale. Le piastre e le doghe sono dotate di innovativo incastro Uniclic e accoppiate con un materassino che garantisce un abbattimento acustico fino a 25 dB del rumore da calpestio a pavimento. Le collezioni SPC PLUS coniugano design ed architettura all'elevato comfort acustico, oltre a rendere l'ambiente salubre e sicuro, in quanto dotate della prestigiosa certificazione ambientale Eurofins **INDOOR AIR COMFORT GOLD®** che risponde ai più elevati standard internazionali sulla qualità interna dell'aria.

 **Why choose Virag's SPC PLUS? No worries!** An innovative product with a very resistant surface and easy to maintain and clean. Perfect for heavy traffic areas, resistant to water and stains. This collection was created with innovative SPC PLUS (Stone Polymer Composite Plus) technology so making it ideal for commercial environments such as restaurants, shops, offices in addition to private houses. Its dimensional stability is guaranteed up to 0,01% at 70°C surface temperature. The planks and tiles have innovative Uniclic system with underlay which guarantees a lowering of the noise level of footsteps of 25 dB. SPC PLUS collection not only raises the level of interior design and acoustics but also the indoor air quality thanks to the international Eurofins' **INDOOR AIR COMFORT GOLD®**.

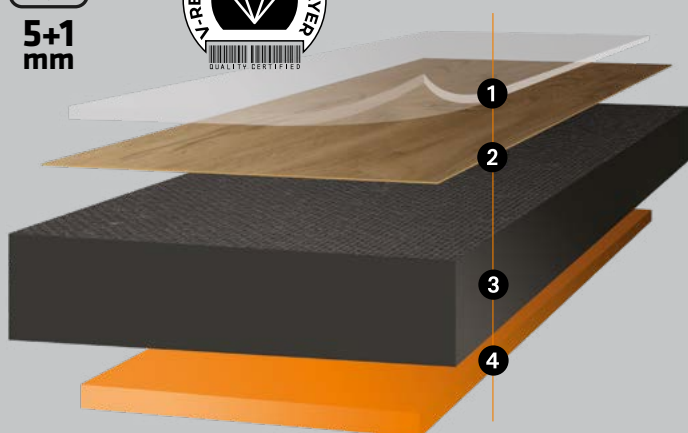
 **Pourquoi choisir la LVT SPC PLUS de Virag? Pour ne plus avoir de soucis!** Produit innovant, conçu pour avoir une surface très résistante, à entretien et nettoyage facilités et adapté aux espaces à fort trafic piétonnier. La gamme est fabriquée selon la technologie innovante SPC (Stone Polymer Composite) PLUS, qui en fait un matériau idéal pour les environnements commerciaux tels que les restaurants, les magasins, les bureaux, ainsi que pour un usage résidentiel. La stabilité dimensionnelle garantie est exceptionnelle en conditions extrêmes d'écart de température (0,01 % jusqu'à 70° C de température de surface). Les plaques et les lattes sont équipées d'un joint innovant encastré Uniclic auxquels s'ajoute un matelas qui garantit également une réduction acoustique de 25 dB du bruit d'impact à a marche. Les collections SPC PLUS conjuguent design et architecture à un confort acoustique élevé, tout en rendant la qualité de l'air intérieur saine et conforme aux exigences les plus strictes de l'ISO 16000. Dotées de la prestigieuse certification environnementale Eurofins **INDOOR AIR COMFORT GOLD®** SPC PLUS répond en effet aux normes internationales les plus élevées en la matière.

 **¿Por qué elegir SPC PLUS de Virag? ¡Cero preocupaciones!** Producto innovador, diseñado para tener una superficie muy duradera y de fácil mantenimiento y limpieza, adecuado para ambientes con alto tránsito, resistente al agua. La colección ha sido realizada con la tecnología innovadora SPC (Stone Polymer Composite) PLUS, que hace que el material sea ideal para ambientes comerciales como restaurantes, tiendas, oficinas, y también para uso en viviendas. La estabilidad dimensional garantizada es de 0,01% hasta 70°C de temperatura. Las placas y los listones cuentan con un innovador encastrado Uniclic y se combinan con una base aislante, garantizando una reducción acústica de hasta 25 dB del ruido de las pisadas del suelo. Las colecciones SPC PLUS unen diseño y arquitectura al elevado confort acústico, además de hacer el ambiente saludable y seguro, al tener la prestigiosa certificación ambiental Eurofins **INDOOR AIR COMFORT GOLD®** que responde a los más elevados estándares internacionales en calidad del aire interior.

 **Warum SPC PLUS von Virag wählen? Null Problematik!** Ein Innovatives Produkt, das eine sehr resistente Oberfläche hat, die leicht zu pflegen und zu reinigen ist, geeignet für Umgebungen mit starker Beanspruchung, wasserbeständig. Die Kollektion wird mit der innovativen SPC (Stone Polymer Composite) PLUS Technologie hergestellt, die das Material ideal für Bereiche macht die einer starken Beanspruchung ausgesetzt sind wie Restaurants, Geschäfte, Büros, ideal aber auch für den privaten Einsatz. Die garantierte Maßhaltigkeit beträgt 0,01% bis 70°C Oberflächentemperatur. Die Planken und/oder Fliesen verfügen über eine innovative Uniclic-Klickverbindung und sind mit einer Trittschallunterlage gekoppelt, die für eine Trittschalldämmung von bis zu 25 dB am Boden sorgt. Die SPC PLUS-Kollektionen verbinden Design und Architektur mit hohem akustischen Komfort und sorgen für eine gesunde und sichere Umwelt, da sie mit dem renommierten Umweltzertifikat Eurofins **INDOOR AIR COMFORT GOLD®** ausgestattet sind, das den höchsten internationalen Standards für die Luftqualität in Innenräumen entspricht.



5+1
mm



1 0,55 mm

- Strato d'usura in PVC puro e trasparente
- Wear resistant top layer in pure transparent PVC
- Couche d'usure en PVC pur et transparent
- Capa de desgaste de PVC puro y transparente
- Abriebfeste Nutzschicht aus reinem und transparentem

2 0,10 mm

- Strato di decoro in PVC puro stampato con tecniche innovative
- Printed layer in pure PVC printed with innovative techniques
- Couche décoration en PVC pur imprimé avec des techniques innovantes
- Capa de decoración de PVC puro impreso con técnicas innovador
- Dekorschicht aus reinem PVC gedruckt mit Techniken innovativ

3 4,44 mm


- Struttura nera SPC Plus
- Black Core SPC Plus
- Structure noire SPC Plus
- Estructura negra SPC Plus
- Schwarzer SPC Plus Rahmen


4 1 mm


- Materassino tecnico in polietilene
- Professional polythene underlay
- Tapis technique en polyéthylène
- Alfombra técnica en polietileno
- Technische Matte aus Polyethylen





Waterproof compact underlay

 **La collezione SPC PLUS è dotata di un materassino professionale isolante tecnico**, un polietilene HQPO (High quality polyethylene) di elevata densità e cellulazione migliorata, realizzato con peduncoli che garantiscono un ottimo abbattimento acustico (fino a -25 dB). La finitura gofrata del materassino lo rende ideale per la posa su sottofondi non perfettamente lisciati. L'accoppiamento del pavimento al materassino conferisce alla collezione SPC PLUS una maggiore stabilità e robustezza, permettendo la posa su sottofondo con presenza di fughe fino a 1 cm evitando la rasatura.

 **The SPC PLUS collection has attached a professional insulating underlay** made of high density HQPO polythene and a rough weave design that guarantees an excellent lowering of the acoustic level up to -25 dB. Furthermore it is ideal as a protection against humidity. Since the flooring has this underlay attached it gives higher stability and resistant allowing the installation without the need for leveling on existing subfloors with grouts up to 1 cm.

 **La collection SPC PLUS est équipée d'une sous-couche technique**, en polyéthylène HQPO de haute densité, qui garantira une excellente réduction du bruit (jusqu'à -25 dB). La sous-couche constituera en outre une excellente barrière anti-humidité. Doté de la sous-couche, la gamme SPC PLUS bénéficiera d'une stabilité dimensionnelle renforcée avec une structure permettant d'éviter toute préparation de lissage sur le support existant, y compris céramique avec joints maxi de 1 cm.

 **La colección SPC PLUS tiene una base aislante de última generación técnica**, un polietileno HQPO de elevada densidad y celula de trama abierta que garantizan una óptima reducción acústica (hasta -25 dB). Indicada como protección contra la humedad, la base aislante tiene un acabado gofrado de color verde. La combinación del suelo con la base aislante aporta a la colección SPC PLUS una mayor estabilidad y robustez, permitiendo la colocación sobre superficies con juntas de hasta 1 cm, sin necesidad de enlucido.

 **Die Kollektion SPC PLUS ist mit einer professionellen, technischen Dämmunterlage** aus hochverdichtetem HQPO-Polyethylen und einem groben Gewebe ausgestattet, was eine ausgezeichnete Lärmreduzierung (bis zu -25 dB) garantiert. Als Schutz gegen aufsteigende Feuchtigkeit ist die Matte mit einer Prägung versehen. Die Kopplung des Bodens an die Matte verleiht der SPC PLUS-Kollektion eine größere Stabilität und Robustheit und ermöglicht die Verlegung auf einem Untergrund mit Fugen von bis zu 1 cm, ohne dass eine Nivellierung erforderlich ist.



**NUOVO TRATTAMENTO
SUPERFICIALE**

Elevata resistenza all'usura
Garantisce una maggiore
protezione dalle macchie
e dalle sostanze chimiche
di uso domestico.



**NEW SURFACE
TREATMENT**

High wear resistance
Provides greater
protection from stains and
household chemicals.



**NOUVEAU TRAITEMENT
DE SURFACE**

Haute résistance à l'usure
Garantit une meilleure
protection contre les taches
et contre les produits chimiques
ménagers.



**NUEVO TRATAMIENTO
SUPERFICIAL**

Gran resistencia al desgaste
Garantiza mayor protección
contra las manchas y los productos
químicos de uso doméstico.



**NEUE OBERFLÄCHEN
BEHANDLUNG**

Hohe Verschleißfestigkeit
Bietet erhöhten Schutz gegen
Flecken und Haushaltschemikalien.



ZA 5007 | **CEMENTO GREY**

457x914 mm



ZA 5010 | **CEMENTO BEIGE**

457x914 mm



ZA 5011 | **INDUSTRY GREY**

457x914 mm



ZA 5012 | **INDUSTRY BROWN**

457x914 mm



ZA 5003 | **RESINA GRIGIA**

457x914 mm



ZA 5001 | **BETON**

457x914 mm



ZA 5083 | **ROVERE GRIGIO CENERE**

178 x 1524 mm



ZA 5091 | **ROVERE SABBIA**

178 x 1524 mm



ZA 5087 | **ROVERE BEIGE**

178 x 1524 mm



ZA 5095 | **ROVERE EUROPEO**

178 x 1524 mm



ZA 5089 | **ROVERE AMERICANO**

178 x 1524 mm



ZA 5096 | **ROVERE NORDICO**

178 x 1524 mm



ZA 5067 | **ROVERE ALASKA SYNCRO**

178 x 1524 mm



ZA 5062 | **ROVERE GRIGIO TORTORA SYNCRO**

178 x 1524 mm



ZA 6053 | **ROVERE NATURALE SYNCRO**

178 x 1524 mm



ZA 6051 | **ROVERE SELENIO SYNCRO**

178 x 1524 mm



ZA 6058 | **TEAK ASIA SYNCRO** [•]

178 x 1524 mm



ZA 6054 | **TEAK SYNCRO** [•]

178 x 1524 mm



- ZERO EXPANSION in length and width
- ZÉRO DILATATION longitudinalement et transversalement
- DILATACIÓN CERO longitudinal y transversalmente
- NULL-DILATATION in Längsrichtung und in Querrichtung



- EXPANSION JOINT every 25 lm in length and width
- JOINT DE DILATATION tous les 25 ml longitudinalement et transversalement
- JUNTA DE DILATACIÓN cada 25 ml longitudinal y transversalmente
- DEHNUNGSFUGE alle 25 lfm in Längsrichtung und in Querrichtung



- EXISTING SUBFLOOR/CERAMIC TILES no levelling on ceramic tiles with grouts <1 cm
- SOUS-PLANCHER/CARREAUX EXISTANTS pas de lissage sur carrelage avec joints <1 cm
- SUPERFICIE ESISTENTE/BALDOSAS sin enlucido en baldosas con juntas < 1 cm
- VORHANDENER UNTERGRUND/FLIESEN keine Nivellierung bei Fliesen mit Fugen < 1 cm



- FASTER INSTALLATION less time
- POSE PLUS RAPIDE gain de temps
- INSTALACIÓN MÁS RÁPIDA ahorro de tiempo
- SCHNELLERE VERLEGUNG Zeitgewinn



- UNDERFLOOR HEATING
- SOUS-PLANCHER CHAUFFÉ
- SUPERFICIE CALEFACTADA
- BEHEIZTER UNTERGRUND



- DIMENSIONAL STABILITY GUARANTEED tolerated temperature
- STABILITÉ DIMENSIONNELLE GARANTIE température tolérée
- ESTABILIDAD DIMENSIONAL GARANTIZADA temperatura tolerada
- GARANTIERTE FORMBESTÄNDIGKEIT verträgliche Temperatur



- WATERPROOF
- IMPERMÉABLE
- IMPERMEABLE
- WASSERDICHT



- UNDERLAY
- TAPIS
- BASE AISLANTE
- AUFLAGE-MATTE

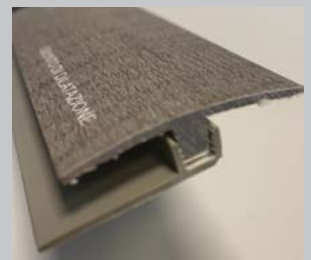



- READY TO USE
- PRÊT À L'USAGE
- LISTO PARA USAR
- EINSATZBEREIT


L'importanza dei dettagli!


Rivestimento scale, battiscopa e profili in alluminio


- The importance lays with the details! Stairs, skirting and aluminum profiles
- L'importance des détails! Revêtement d'escaliers, de plinthes et de profils en aluminium
- ¡La importancia de los detalles! Revestimiento de escaleras, rodapiés y perfiles de aluminio
- Die Wichtigkeit der Details! Treppenverkleidungen, Sockelleisten und Aluminiumprofile








 **Gradino SPC PLUS** è un gradino pre-formato e sagomato per il rivestimento delle scale in ambienti residenziali, uffici e centri commerciali. È un rivestimento che permette di rinnovare velocemente le scale esistenti senza ricorrere ad opere murarie. I gradini sono impermeabili, resistenti all'usura, ai colpi ed ai possibili urti di valigie e tacchi, vengono realizzati secondo i formati e i decori della collezione SPC PLUS. **Battiscopa e profili** in alluminio coordinati.

 **Gradino SPC PLUS** is a pre-formed step covering for residential areas, offices and shopping centres. This product allows you to quickly renew your stairs without breaking anything. These step coverings are waterproof, wear resistant and any possible impact from suitcases and shoeheels. The step covering has the designs and patterns of the collection SPC PLUS. Matching aluminum **skirting boards and profiles**.

 **Gradino SPC PLUS** est une marche préformée et façonnée pour revêtir les escaliers dans les environnements résidentiels, les bureaux et les centres commerciaux. C'est un revêtement qui permet de rénover rapidement les escaliers existants sans avoir recours à des travaux de construction. Les marches sont étanches, résistantes à l'usure, aux chocs et à l'impact possible des valises et des talons, elles sont réalisées en utilisant les décors et les formats de sols de la collection SPC PLUS. **Plinthes et profils** en aluminium assortis.

 **Escalón SPC PLUS** es un escalón pre-fabricado y perfilado para el revestimiento de las escaleras en viviendas, oficinas y centros comerciales. Es un sistema que permite renovar rápidamente las escaleras existentes sin obras. Los escalones son impermeables, resistentes al desgaste, a los golpes bien de maletas o tacones, se han realizado utilizando los diseños y tamaños del suelo de la colección SPC PLUS. **Rodapiés y perfiles** de aluminio a juego.

 **Die Stufe SPC PLUS** ist eine vorgeformte und profilierte Stufe für die Verkleidung von Treppen in Wohnbereichen, Büros und Einkaufszentren. Es ist eine Verkleidung, die es ermöglicht, bestehende Treppen schnell und ohne Maurerarbeiten zu renovieren. Die Stufen sind wasserdicht, widerstandsfähig gegen Abnutzung, Schläge und mögliche Stöße von Koffern und Absätzen, sie entsprechen den Dessins und der Kollektion der SPC PLUS. Aluminium **sockelleisten und profile** sind aufeinander abgestimmt.

	 				MAXI DOGA MAXI PLANK MAXI LAME MAXI LAMA MAXI LATTEN	PIASTRA TILE DALLE LOSETA FLIESEN
DIMENSIONI	DIMENSIONS	DIMENSIONS	DIMENSIONES	GRÖSSE		
Larghezza	Width	Largeur	Ancho	Breite	178 mm	457 mm
Lunghezza	Length	Longueur	Longitud	Länge	1524 mm	914 mm
Numero di tavole per pacco	Number of pieces per pack	Nombre de planches par colis	Número de tablas por paquete	Anzahl Stück pro Karton	6	4
m ² per pacco	m ² per pack	m ² par colis	m ² por parcela	mq pro Karton	1,626	1,672
Peso per pacco	Weight per pack	Poids par paquet	Peso por paquete	Gewicht pro Karton	16,10 kg	16,60 kg
Peso m ²	Weight m ²	Poids m ²	Peso m ²	Gewicht m ²	9,9	
Incastro	Click system	Système de clic	Sistema de clics	Klicken Sie auf System	Uniclic	
					NORMA / PARAMETERS RÈGLE / REGLA / REGEL	VALORE / VALUE VALEUR / VALOR / VALUE
Spessore totale	Total thickness	Épaisseur totale	Grosor total	Gesamtdicke	EN 428	5 + 1 mm (materassino / underlay)
Strato superiore	Wear layer	Couche supérieure	Capa superior	Obere Schicht	EN 429	0,55 mm

GARANZIA DI FABBRICA / FACTORY WARRANTY

	METODO / METHOD	VALORE / VALUE
Classe di utilizzo / Usage class	EN 16511/ISO 10582	Classe 42 / Class 42
CE	EN 14041	001/CPR/2019

CARATTERISTICHE GENERALI / GENERAL DATA

	METODO METHOD	PARAMETRI PARAMETERS	REQUISITI DELLA NORMA NORM REQUIREMENTS	VALORI VALUES
Resistenza all'usura / Wear resistance	EN 13329 - ANNEX E		≥ 2000 giri / cycles	Ok
Resistenza all'impatto / Impact resistance	EN 13329 - ANNEX F		≥ 1600 mm	1800 mm
Impronta residua / Permanent impression	ISO 24343-1		≤ 0,10 mm	0,05 mm
Classificazione al fuoco / Fire classification	EN 13501-1	Appoggiato su supporto incombustibile Laid on non-combustible support		Bfl-s1
Variazioni dimensionali / Dimension stability	ISO 23999	6 ore a 80°C / 6 hours at 80°C	< 0,25% restringimento / shrinkage < 0,25% dilatazione / dilatation < 1 mm incurvatura / arching	< 0,05% < 0,10% < 1 mm
Tenuta del sistema di incastro / Locking strength	ISO 24334	F max lato lungo / F max long side F max lato corto / F max short side	> 1 kN/m > 1,5 kN/m	2 kN/m 2,5 kN/m
Resistenza alle macchie / Resistance against staining	EN 438-2		Grado 5 / Grade 5	Nessun cambiamento No change
Resistenza ai raggi UV / UV resistance	ISO 105 B02		Classe > 6 / Class > 6	Classe 6 / Class 6
Effetto del piedino di un mobile / Displacement of furniture feet	EN 424		Piedino / Feet 0,1 mm / 32 kg	Nessun cambiamento No change
Sedia a rotelle / Castor chairs	EN 425	25000 giri / cycles		Ok
Resistenza alla scivolosità / Slip resistance	EN 13893 DIN 51130:2014			DS R10
Resistenza termica / Thermal resistance	EN 12667	Appoggiato con materassino / On underlay		0,040 m ² K/W
Riscaldamento a pavimento / Underfloor heating		Adatto per temperature ≤ 27°C (non idoneo con materassini riscaldanti) Suitable for temperature ≤ 27°C (non suitable with underlay heating)		Ok
Riduzione dei rumori d'impatto / Impact sound reduction	ISO 712/2			Δlw = 25 db
Rigonfiamento / Swelling	ISO 24336		≤ 18%	Nessun rigonfiamento No swelling



EN 14041
SISTEMA 3

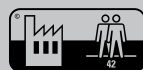


REACH
Registration Evaluation
Authorization of Chemicals

EN 16511



EN 685
ISO 10874





EVGCCXEVZA23

virag.com - virag@virag.com



Virag



virag_pavimenti



VIRAG



Virag Srl

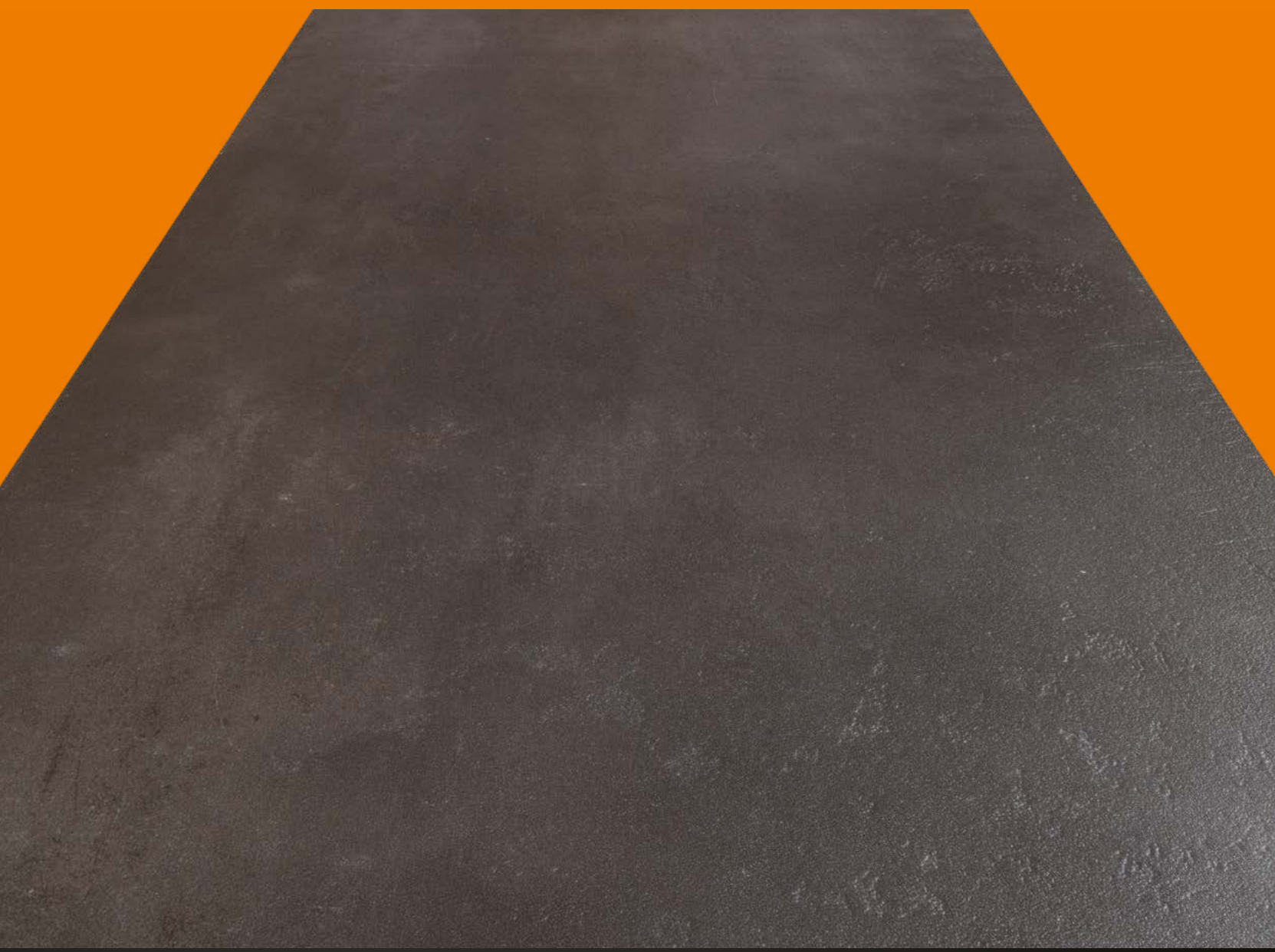
GUARDA
SUL SITO



Il produttore si riserva il diritto di apporre delle modifiche alle caratteristiche del prodotto senza previa comunicazione / We reserve the right to make changes to the product specifications without prior notice / Le fabricant se réserve le droit de modifier les caractéristiques du produit sans préavis / El fabricante se reserva el derecho de realizar cambios en las características del producto sin previo aviso / Der Hersteller behält sich das Recht vor, Änderungen an den Eigenschaften des Produkts ohne vorherige Ankündigung vorzunehmen.



WATCH
THE WEB SITE



WATERPROOF BLACK CORE



AQUA | WOOD
AQUA | SYNCRO
AQUA | CEMENTO

