

DOVARO

STONE

STONE POLYMER COMPOSITE



DOVARO

**STYLE
YOU CAN
TRUST**



DOV SPC

Stone Polymer Composite

Formati / Size / Taille

1524x228 mm Jupiter / 1220x228 mm Saturn

Spessore / Thickness / Épaisseur

5+1 mm Jupiter / 4+1mm Saturn

La forza del carbonato di calcio incontra i polimeri e dà vita a DOV SPC, una nuova generazione di pavimentazioni che sposa la resistenza delle superfici ceramiche alla duttilità dei pavimenti resilienti.

Una sintesi evoluta, per intervenire nei contesti residenziali e commerciali, anche per ristrutturazioni, coniugando ricercatezza, funzionalità e longevità.

The strength of stone meets advanced polymers to create DOV SPC, a new generation of flooring that combines exceptional surface resistance with the flexibility of resilient materials.

An evolved synthesis, ideal for both residential and commercial spaces, including renovations, where design, functionality and durability come together in perfect harmony.

La force de la pierre rencontre les polymères pour donner naissance à DOV SPC, une nouvelle génération de revêtements de sol alliant la haute résistance de la surface à la souplesse des sols résilients.

Une synthèse évoluée, conçue pour les espaces résidentiels et commerciaux, y compris en rénovation, alliant esthétique, fonctionnalité et durabilité.

11 DECORI

11 DECORS

11 DÉCORATIONS

JUPITER



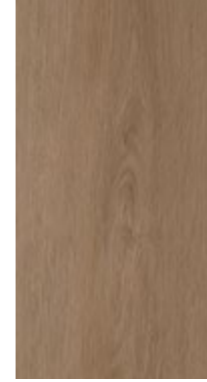
OPAL
08



AMETHIST
12



LAPIS
16



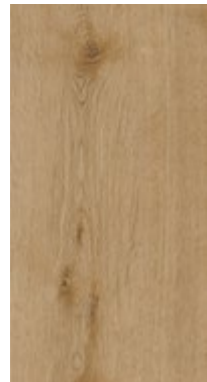
JASPER
36



CHALK
40



PYRITE
44



EMERALD
20



RUBY
24



SAPPHIRE
28



AMBER
48



AGATA
52

SATURN

JUPITER

Vivid veining and textures:
a collection inspired by the king
of the planets.

The celestial planet serves as
inspiration for a flooring collection
that captivates with the depth of its
details and six natural color variations,
from light taupe to aged oak.

An exclusive material, on which the
poetry of wood is amplified thanks
to the XXL size format, and takes on
life, both visually and tactilely, through
a register brushing effect where the
raised texture of the floor perfectly
matches the printed design, creating
a very realistic visual and tactile effect,
delivering sensations of harmony
and warmth, as surprising as they
are moving.

Veines et textures vibrantes :
une collection inspirée du roi
des planètes.

La planète céleste inspire une gamme
de revêtements de sol qui séduit par la
profondeur de ses détails et par les six
nuances de couleurs naturelles,
du taupe clair au chêne vieilli.

Une matière exclusive, sur laquelle
la poésie du bois s'amplifie grâce
au format XXL, et prend vie, à la
vue comme au toucher, grâce à un
brossage en registre où la texture en
relief du sol correspond parfaitement
au motif imprimé, créant un effet
visuel et tactile très réaliste, restituant
des sensations d'harmonie et
de chaleur, aussi surprenantes
qu'émouvantes.

Venature e texture vivide: una collezione ispirata al re dei pianeti.

Il pianeta celeste offre lo spunto per una proposta
di pavimenti che conquista per la profondità
dei dettagli e per le sei varianti di colori naturali:
dal tortora chiaro al rovere invecchiato.

Una materia esclusiva, sulla quale la poesia del
legno si amplifica grazie alla dimensione XXL
del formato, e prende anima, alla vista e al tatto,
per effetto di una spazzolatura a registro in cui
la texture in rilievo del pavimento corrisponde
perfettamente al disegno stampato, creando un
effetto visivo e tattile molto realistico, restituendo
sensazioni di armonia e calore, tanto sorprendenti
quanto emozionanti.



OPAL
1524x228 mm / Jupiter

The refined beauty of a wood-effect finish meets the durability of stone, creating a floor built to last.

La beauté de l'effet bois rencontre la dureté de la pierre pour un sol conçu pour durer dans le temps.

La bellezza dell'effetto legno incontra la durezza della pietra per un pavimento destinato a durare nel tempo.

OPAL
1524x228 mm / Jupiter





AMETHIST
1524x228 mm / Jupiter



AMETHIST
1524x228 mm / Jupiter

The meticulous realism of every detail evokes a pleasant sense of well-being. Harmonies to be discovered and lived in.

Le réalisme soigné des détails se traduit par d'agréables sensations de bien être. Des harmonies à explorer et à vivre.

L'accurato realismo dei dettagli si traduce in piacevoli sensazioni di benessere. Armonie da esplorare e abitare.

AMETHIST
1524x228 mm / Jupiter





LAPIS
1524x228 mm / Jupiter

Each space reveals new ways of
expressing itself, narrating tales of
intimacy, warmth and hospitality.

Chaque espace trouve de nouvelles
façons de s'exprimer, en racontant des
histoires d'intimité, de chaleur
et d'accueil.

Ogni spazio trova nuovi modi
per esprimersi, raccontando
storie di intimità, calore
e accoglienza.

LAPIS
1524x228 mm / Jupiter





EMERALD
1524x228 mm / Jupiter



EMERALD
1524x228 mm / Jupiter

The XXL plank format amplifies the natural look and offers versatile installation options.

Le format lame XXL amplifie l'effet d'authenticité et se prête à de multiples solutions de pose.

Il formato doga XXL amplifica l'effetto di autenticità e si presta a molteplici soluzioni di posa.

EMERALD
1524x228 mm / Jupiter





A new balance between tactile realism
and practical function:
innovation that expands the
boundaries of design solutions.

Une nouvelle harmonie entre réalisme
sensoriel et fonctionnalité :
une innovation qui élargit l'horizon
des solutions de conception.

Una nuova armonia tra realismo
sensoriale e funzionalità:
innovazione che allarga
l'orizzonte delle soluzioni
progettuali.

RUBY
1524x228 mm / Jupiter





Its high resistance to stains and
effortless cleaning make it ideal
for any setting, where style meets
practical ease.

La haute résistance aux taches et
la facilité de nettoyage permettent
d'intervenir partout, alliant style
et praticité.

L'elevata resistenza alle macchie
e la facilità di pulizia permettono
di intervenire ovunque,
combinando stile e praticità.

SAPPHIRE
1524x228 mm / Jupiter



The IXPE underlay provides high-performance acoustic insulation and levels out minor irregularities (PC 1 mm) in pre-existing ceramic flooring as per MMFA guidelines.

Le tapis en IXPE garantit une excellente isolation acoustique et permet de compenser les irrégularités (PC 1 mm) présentes sur les sols céramiques existants, conformément aux indications MMFA.

Il materassino in IXPE garantisce un elevato isolamento acustico e permette di eliminare i dislivelli (PC 1mm) presenti nei pavimenti ceramici preesistenti conformi alle indicazioni MMFA.

SATURN

Beauty and strength: every space becomes an oasis of well-being

Inspired by the majestic rings of Saturn, this collection embodies an advanced synthesis of performance and style. The wood-effect textures and the earthy nuances of the five-color palette evoke natural tones, offering a visual and tactile experience rooted in elegance.

This harmony redefines the very concept of living comfort, thanks to the special multi-layer composition of SPC flooring, a guarantee of strength, stability and exceptional resistance to stress and wear.

Beauté et solidité : chaque espace devient une oasis de bien-être

La majesté des anneaux de Saturne inspire une synthèse avancée entre performance et style, à travers la texture et les nuances effet bois des cinq couleurs de la gamme, évoquant les différentes tonalités de la terre.

Une alliance qui redéfinit le concept de confort résidentiel, grâce à la composition spéciale en couches des sols SPC, garantissant robustesse, stabilité et résistance extrême à toutes les sollicitations et aux facteurs d'usure.

Bellezza e solidità:
ogni ambiente diventa
un'oasi di benessere.

La maestosità degli anelli di Saturno ispira una sintesi avanzata tra prestazioni e stile, attraverso la texture e le nuance effetto legno dei cinque colori a gamma, che rimandano alle varie tonalità della terra.

Un connubio che ridefinisce il concetto di comfort abitativo, per effetto della speciale composizione a strati dei pavimenti SPC, garanzia di robustezza, stabilità ed estrema resistenza a tutte le sollecitazioni e i fattori di usura.



JASPER
1220x228 mm / Saturn

An experience where function meets
the senses: nature's beauty, brought
into every space.

Une expérience sensorielle et
fonctionnelle unique : la beauté de la
nature à la portée de tous les espaces.

Un'esperienza sensoriale e
funzionale unica: la bellezza
della natura diventa alla portata
di tutti gli spazi.

JASPER
1220x228 mm / Saturn



CHALK
1220x228 mm / Saturn



CHALK
1220x228 mm / Saturn

A material that captivates the senses through its natural look, tactile appeal and authentic feel underfoot.

Une matière surprenante pour le regard, le toucher et la marche, capable de restituer une naturalité spontanée.

Una materia sorprendente allo sguardo, al tocco e al calpestio, per la capacità di restituire una spontanea naturalezza.

CHALK
1220x228 mm / Saturn





Floors designed to face daily life with grace, offering elegance and reliability at every step.

Des revêtements de sol qui ne craignent pas le quotidien, accompagnant chaque pas avec élégance et fiabilité.

Pavimentazioni che non temono il quotidiano, accompagnando ogni passo con eleganza e affidabilità.

PYRITE
1220x228 mm / Saturn





AMBER
1220x228 mm / Saturn



AMBER
1220x228 mm / Saturn

Refined aesthetics and excellent performance: technology raises its standards and enhances the value of design.

Une esthétique raffinée et des performances d'excellence : la technologie repousse ses limites et sublime la valeur du design.

Estetica raffinata e prestazioni eccellenti: la tecnologia eleva i suoi standard e amplifica il valore del design.

AMBER
1220x228 mm / Saturn





AGATA
1220x228 mm / Saturn


Being completely waterproof, the surfaces can be installed in all residential and commercial environments.

Étant totalement imperméables, les surfaces peuvent être posées dans tous les espaces domestiques et commerciaux.

Essendo totalmente impermeabili, le superfici possono essere posate in tutti gli ambienti domestici e commerciali.

AGATA
1220x228 mm / Saturn



A close-up photograph showing the joint between two pieces of light-colored wood-grain flooring. The flooring has a metallic silver-colored edge. The joint is a click-lock system, where the tongue of one piece fits into the groove of another, locking them together. The background is a plain, light-colored wall.

The click-lock system speeds up and simplifies installation, allowing it to be installed over existing flooring.

Le système d'emboîtement accélère et simplifie l'installation, permettant également de recouvrir des revêtements de sol existants.

Il sistema a incastro velocizza e semplifica l'installazione, permettendo anche di intervenire a copertura di pavimentazioni già esistenti.

Informazioni tecniche

Technical information
Informations techniques



- 60 **Una generazione evoluta di pavimentazioni.**
An advanced generation of construction-grade flooring.
Une génération évoluée de revêtements de sol.
- 61 **I formati.**
Dimensions.
Les formats.
- 62 **Il pannello SPC.**
SPC panel.
Le panneau SPC.
- 64 **Il materassino in IXPE.**
IXPE underlay.
Le tapis en IXPE.
- 65 **Sistemi di incastro.**
Click systems.
Systèmes d'emboîtement.
- 66 **Stabilità dimensionale.**
Dimensional stability.
Stabilité dimensionnelle.
- 67 **Peel test.**
Peel test.
Peel test.
- 68 **Plus tecnici, estetici e progettuali.**
Aesthetic, technical and design-related advantages.
Atouts techniques, esthétiques et de conception.
- 70 **Superfici certificate Indoor Air Comfort Gold.**
Indoor Air Comfort Gold-certified surfaces.
Surfaces certifiées Indoor Air Comfort Gold.

Una generazione evoluta di pavimentazioni: resistente e resiliente

I sistemi SPC (Solid Polymer Composite) rappresentano **una sintesi avanzata tra le pavimentazioni ceramiche e le pavimentazioni resilienti**.

Questo risultato viene garantito da una composizione che combina una significativa quantità di carbonato di calcio, per valori superiori al **60%**, e da una restante parte di **polimeri**.

È grazie all'alto contenuto di carbonato di calcio, che i sistemi SPC vantano le stesse caratteristiche di **forza e resistenza** che rendono uniche le superfici ceramiche. Mentre sono a loro volta i polimeri a restituire le gradevoli sensazioni di **morbidezza, calore e attutimento del rumore** tipiche a loro volta dei pavimenti resilienti.

An advanced generation of construction-grade flooring: **highly durable and resilient**

SPC (Solid Polymer Composite) systems represent an advanced synthesis of ceramic and resilient flooring solutions. This performance is ensured by a composition that combines a high percentage of calcium carbonate - over 60% - with a polymer-based matrix.

Thanks to their high calcium carbonate content, SPC systems offer the same **strength and durability** that make ceramic surfaces unique. At the same time, the polymer component provides the pleasant sensations of softness, warmth and sound absorption - qualities typical of resilient flooring.

Une génération évoluée de revêtements de sol : **résistants et résilients**

Les systèmes SPC (Solid Polymer Composite) représentent une synthèse avancée entre les revêtements céramiques et les revêtements résilients. Ce résultat est garanti par une composition qui combine une quantité significative de carbonate de calcium, pour des valeurs supérieures à 60 %, et une part restante de **polymères**.

C'est grâce à la haute teneur en carbonate de calcium que les systèmes SPC bénéficient des mêmes caractéristiques de **solidité et de résistance** qui rendent les surfaces céramiques uniques. Quant aux polymères, ils restituent les sensations agréables de **douceur, de chaleur et d'absorption phonique**, typiques des revêtements résilients.

I formati: autenticità e versatilità

Le nostre pavimentazioni SPC sono disponibili nei **due formati 152,4 x 22,8 cm e 122 x 22,8 cm**. Le loro dimensioni, e la tipica **conformazione a doga**, rafforzano la sensazione di **fedeltà alla materia naturale** e al tempo stesso permettono di realizzare **molteplici soluzioni di posa**, nel solco di una progettazione versatile e in linea con i trend più attuali.

Dimensions:
authenticity and versatility

Our SPC flooring is available in two sizes: 152,4 x 22,8 cm and 122 x 22,8 cm. These dimensions, combined with the characteristic plank design, enhance the authentic feel of natural materials while allowing for multiple installation options, in line with versatile design principles and the latest trends.

Les formats :
authenticité et polyvalence

Nos revêtements SPC sont disponibles en deux formats : 152,4 x 22,8 cm et 122 x 22,8 cm. Leurs dimensions, ainsi que la configuration typique en lames, renforcent la sensation de **fidélité à la matière naturelle** tout en permettant de réaliser de multiples solutions de pose, dans le cadre d'une conception polyvalente et en accord avec les tendances actuelles.



JUPITER (EIR)

152,4x22,8 cm

SATURN

122x22,8 cm

Il pannello SPC: l'anima dei nostri sistemi

Il pannello speciale SPC - anima dei nostri sistemi di pavimentazione - si compone per **una percentuale superiore al 60% di carbonato di calcio di altissima qualità**, grazie alla quale la superficie vanta **le stesse caratteristiche di resistenza strutturale dei materiali ceramici**, e per la restante quantità di polimeri sotto forma di **resine termoplastiche**, a loro volta **fondamentali per rendere le superfici calde e morbide** al tocco e al calpestio e **naturali anche nel suono**, con un drastico abbattimento dei rincocchi e riverberi.

Carbonato di calcio: oltre il 60%
Calcium Carbonate: over 60%
Carbonate de calcium : plus de 60%

Resine termoplastiche: circa il 40%
Thermoplastic resins: approximately 40%
Résines thermoplastiques : environ 40%

60%

40%

The SPC panel: the core of our systems

The special SPC panel - the core of our flooring systems - is composed of over 60% high-quality calcium carbonate, which gives the surface the same structural strength characteristics of ceramic materials. The remaining portion consists of polymers in the form of thermoplastic resins, which are essential for providing warmth and softness to the touch and underfoot, as well as a natural acoustic experience with a significant reduction in echoes and reverberations.

Le panneau SPC : le cœur de nos systèmes

Le panneau spécial SPC - véritable cœur de nos systèmes de revêtement de sol - est composé à plus de 60% de carbonate de calcium de très haute qualité, ce qui confère à la surface les mêmes caractéristiques de résistance structurelle que les matériaux céramiques. Le reste est constitué de polymères sous forme de résines thermoplastiques, essentielles pour offrir des surfaces chaleureuses et douces au toucher et à la marche, ainsi qu'un son naturel, avec une réduction drastique des résonances et des échos.

I sistemi SPC si compongono dei seguenti **strati sovrapposti**:

Sigillante di superficie

È lo strato che protegge il pavimento dai prodotti chimici normalmente usati per detergerlo. Grazie alla sua presenza, non è necessario realizzare trattamenti con cere metallizzate una volta realizzata la posa.

Pellicola in PVC

Questo strato trasparente, dello spessore di 0,55 mm (linea Jupiter), assicura la totale resistenza all'elevato calpestio e agli altri fattori di usura, tra cui graffi, abrasioni e macchie.

Decoro in PVC

Questo strato, stampato in digitale, permette di personalizzare le pavimentazioni con un'ampia scelta di look, colori e motivi grafici in linea con gli ultimi trend di design.

Pannello SPC

È lo strato che rappresenta l'anima della pavimentazione, offrendo straordinarie caratteristiche di forza e resistenza. La sua composizione con carbonato di calcio e PVC di primissima scelta lo rende praticamente inalterabile ed evita ogni minima deformazione, fino agli 80°C.

Materassino

È uno strato speciale in IXPE (Irradiated Cross-Linked Polyethylene foam) da 150 kg/m³, schiuma di polietilene ad elevato valore tecnologico, fondamentale per garantire elevate prestazioni dal punto di vista dell'isolamento acustico e, al contempo, la totale eliminazione dei dislivelli tra le piastrelle dei pavimenti preesistenti.

SIGILLANTE DI SUPERFICIE
SURFACE SEALANT
SCÉLLANT DE SURFACE

PELLICOLA IN PVC
PVC FILM
FILM EN PVC

DECORO IN PVC
PVC DÉCOR LAYER
DÉCOR EN PVC

PANNELLO SPC
SPC PANEL
PANNEAU SPC

MATERASSINO
UNDERLAY
SOUS-COUCHE

SPC systems consist of the following layered components:

Surface sealant

This is the layer that protects the flooring from chemicals typically used in cleaning. Thanks to this protective coating, treatments with metallic waxes are not necessary after installation.

PVC film

This transparent layer, with a thickness of 0.55 mm (Jupiter line), provides full resistance to heavy foot traffic and various types of wear, including scratches, abrasions and stains.

PVC décor layer

This digitally printed layer, allows for the customization of flooring with a wide range of looks, colors and graphic patterns, in line with the latest design trends.

SPC Panel

This layer represents the core of the flooring, offering outstanding strength and durability. Its composition, made of high-grade calcium carbonate and premium-quality PVC, makes it virtually unalterable and prevents any deformation, even at temperatures up to 80°C.

Underlay

It is a special IXPE layer (Irradiated Cross-Linked Polyethylene foam) with a density of 150 kg/m³, a high-performance polyethylene foam that plays a key role in providing excellent acoustic insulation, while also completely eliminating unevenness between the tiles of existing floor.

Les systèmes SPC sont composés des couches superposées suivantes :

Scellant de surface

Il s'agit de la couche qui protège le sol des produits chimiques couramment utilisés pour le nettoyage. Grâce à sa présence, aucun traitement à base de cires métalliques n'est nécessaire après la pose.

Film en PVC

Cette couche transparente, d'une épaisseur de 0,55 mm (ligne Jupiter), garantit une résistance totale au fort passage ainsi qu'à d'autres facteurs d'usure tels que les rayures, les abrasions et les taches.

Décor en PVC

Cette couche imprimée numériquement permet de personnaliser les revêtements de sol avec un large choix de styles, de couleurs et de motifs graphiques, en accord avec les dernières tendances du design.

Panneau SPC

C'est la couche qui constitue le cœur du revêtement, offrant des caractéristiques exceptionnelles de solidité et de résistance. Sa composition à base de carbonate de calcium et de PVC de tout premier choix le rend pratiquement inaltérable et empêche toute déformation, même jusqu'à 80°C.

Sous-couche

Il s'agit d'une couche spéciale en IXPE (mousse de polyéthylène réticulée par irradiation) d'une densité de 150 kg/m³, une mousse de polyéthylène à haute valeur technologique, essentielle pour garantir des performances élevées en matière d'isolation acoustique, tout en assurant l'élimination totale des irrégularités entre les carreaux des revêtements de sol préexistants.

Il materassino in IXPE: massimo isolamento e zero dislivelli

Il materassino del nostro sistema di pavimentazione SPC è realizzato con uno strato speciale in **IXPE (Irradiated Cross-Linked Polyethylene foam) da 150 kg/m³, nel rispetto dei parametri avanzati stabiliti dalla norma europea EN 16354. Grazie alle sue avanzate qualità, questo elemento garantisce:**

- elevate prestazioni dal punto di vista dell'**isolamento acustico**, con una sensibile riduzione del rumore di calpestio;
- massima capacità di adattamento e compressione in prossimità delle fughe tra le piastrelle dei pavimenti ceramici preesistenti, per una **totale eliminazione dei dislivelli**
- **di altezza** (PC 1 mm, il valore più alto sul mercato).



The IXPE underlay: Optimal insulation and flush-level installation

The underlay of our SPC flooring system is made with a special layer of IXPE (Irradiated Cross-Linked Polyethylene foam) with a density of 150 kg/m³, in compliance with the advanced standards set by European norm EN 16354. Thanks to its advanced properties, this component ensures:

- high performance in terms of **acoustic insulation**, with a noticeable reduction in footfall noise;
- exceptional adaptability and compression performance around the joints of existing ceramic tile floors, allowing for the **complete elimination of surface height variations** (PC 1 mm - the highest rating available on the market).

La sous-couche en IXPE : isolation maximale et absence totale de dénivelés

La sous-couche de notre système de revêtement de sol SPC est réalisée avec une couche spéciale en IXPE (mousse de polyéthylène réticulée par irradiation) de 150 kg/m³, conforme aux paramètres avancés définis par la norme européenne EN 16354. Grâce à ses propriétés de pointe, cet élément garantit :

- des performances élevées en matière d'**isolation acoustique**, avec une réduction sensible du bruit d'impact ;
- une capacité maximale d'adaptation et de compression au niveau des joints entre les carreaux des anciens sols en céramique, permettant une **élimination totale des différences de niveau** (PC 1 mm, la valeur la plus élevée sur le marché).

Sistemi di incastro: praticità e risparmio

Il due **formato in dotazione** viene agganciato e fatto "flottare" sul sottofondo (massetto o pavimento esistente) con un avanzato **sistema a incastro** ("click system").

Questa operazione può essere compiuta in **tempi molto rapidi, senza l'uso di colle o altri attrezzi speciali**, e volendo anche evitando l'intervento di tecnici specializzati. Ai vantaggi in termini di tempo e costi che ne derivano, si aggiunge l'ulteriore vantaggio di poter **rimuovere e/o ricollocare le superfici in tempi rapidi** e senza particolare impegno.

Click-lock system: convenience and cost savings

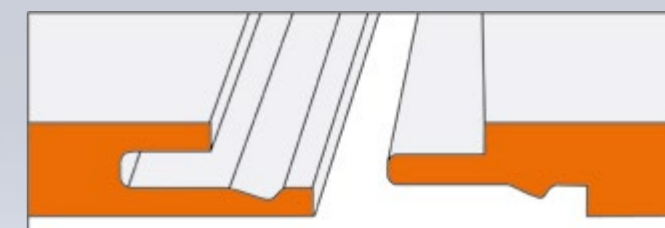
The provided format is installed as a floating floor over the subfloor (screed or existing flooring) using an advanced interlocking mechanism ("click system").

This process can be carried out in a very short time, with no need for adhesive, special tools or even professional installers if preferred. Alongside the time and cost advantages, the system also offers the added benefit of **quick and effortless surface removal and/or reinstallation**.

Systèmes d'emboîtement : praticité et économie

Le format fourni s'installe par simple encliquetage et repose de manière « flottante » sur le support (chape ou sol existant), grâce à un système d'assemblage avancé ("click system").

Cette opération peut être réalisée très rapidement, sans colle ni outils spécifiques, et éventuellement sans faire appel à un personnel technique spécialisé. À l'économie de temps et de coûts ainsi obtenue, s'ajoute l'avantage supplémentaire de pouvoir **démonter et/ou repositionner les surfaces facilement et en peu de temps, sans effort particulier**.



Unilin Technologie

* Montaggio agevole anche con i grandi formati grazie alla tecnologia "Unilin Technologies". Per entrambe le tipologie, i valori di **resistenza alla trazione** sono al top della categoria, con performance **superiori ai 500 kg**.

* Easy installation even with large formats thanks to "Unilin Technologies". For both types, the tensile strength values are among the highest in the category, with performance exceeding 500 kg.

* Montage facilité même avec les grands formats, grâce à la technologie "Unilin Technologies". Pour les deux typologies, les valeurs de résistance à la traction sont parmi les plus élevées de la catégorie, avec des performances supérieures à 500 kg.

Stabilità dimensionale: materiali inalterabili fino a 80°

Le nostre pavimentazioni SPC vantano un coefficiente di **dilatazione termica** estremamente basso. Grazie a ciò, sono praticamente **inalterabili a causa dell'esposizione al calore**, come dimostrano i test di laboratorio che certificano una totale assenza di deformazioni e curvature **fino agli 80°**.

Per questi motivi, le nostre superfici sono pienamente conformi alla **norma UNI EN ISO 23999** "Rivestimenti resilianti per pavimentazioni; determinazione della stabilità dimensionale e dell'incurvamento dopo esposizione al calore", rappresentando una scelta indicata anche in presenza di condizioni climatiche estreme.

Dimensional stability: materials remain unchanged up to 80°

Our SPC flooring features an exceptionally low coefficient of **thermal expansion**. As a result, it is practically **impervious to heat exposure**, as demonstrated by laboratory tests certifying the complete absence of deformation and warping **up to 80°C**.

Thanks to these characteristics, our surfaces are fully compliant with **UNI EN ISO 23999 standard** "Resilient floor coverings; methods for determining dimensional stability and curling after heat exposure", making them an ideal choice for use in extreme climatic conditions.

Stabilité dimensionnelle : des matériaux inaltérables jusqu'à 80 °C

Nos revêtements de sol SPC présentent un coefficient de **dilatation thermique** extrêmement faible. Grâce à cela, ils restent pratiquement **inaltérables même en cas d'exposition à la chaleur**, comme le prouvent les tests de laboratoire attestant l'absence totale de déformations ou de courbures **jusqu'à 80 °C**.

Pour ces raisons, nos surfaces sont pleinement conformes à la **norme UNI EN ISO 23999** « Revêtements de sol résiliants - Détermination de la stabilité dimensionnelle et du gauchissement après exposition à la chaleur », ce qui en fait un choix idéal même dans des conditions climatiques extrêmes.

Peel Test: superfici resistenti alle sollecitazioni più intense

Nei Peel Test effettuati in laboratorio - operazione con la quale si determina la capacità di **resistenza al distacco tra due strati** di pavimentazioni resilianti - le nostre superfici SPC hanno registrato il valore **125N / 50 mm**, indice di una **estrema adesione** tra gli strati.

Per questi motivi, esse sono pienamente conformi alla **norma UNI EN ISO 24345** "Rivestimenti resilianti per pavimentazioni; determinazione della forza di adesione tra gli strati", rappresentando una scelta ottimale in tutti i contesti di intervento, compresi quelli ad **elevato e intenso traffico**.

Peel Test: surfaces resistant to the most intense stresses

During laboratory peel tests - which assess the resistance to **delamination between layers in resilient flooring** - our SPC surfaces achieved a value of **125 N / 50 mm**, a clear indicator of **outstanding adhesion strength** between layers.

As a result, they are fully compliant with **UNI EN ISO 24345** "Resilient floor coverings; determination of the adhesive strength between layers", making them a reliable solution even in **high-traffic and heavy-duty environments**.

Peel Test : surfaces résistantes aux sollicitations les plus intenses

Lors des Peel Tests réalisés en laboratoire - test qui détermine la **résistance au décollement entre deux couches** de revêtements de sol résiliants - nos surfaces SPC ont enregistré une valeur de **125 N / 50 mm**, signe d'une **adhérence extrême** entre les couches.

Pour ces raisons, elles sont pleinement conformes à la **norme UNI EN ISO 24345** « Revêtements de sol résiliants ; détermination de la force d'adhésion entre les couches », ce qui en fait un choix optimal dans tous les contextes d'utilisation, y compris les zones à **trafic élevé et intense**.



Plus tecnici, estetici e progettuali: una tecnologia dai molteplici vantaggi

Per la capacità di coniugare molteplici vantaggi, i sistemi SPC rappresentano una scelta particolarmente indicata per le pavimentazioni contemporanee, in un ampio ventaglio di contesti progettuali.

Aesthetic, technical and design-related advantages: a technology with multiple advantages.

Due to their ability of integrate multiple benefits, SPC systems are particularly well-suited for modern flooring needs across a broad spectrum of design context.

Atouts techniques, esthétiques et de conception : une technologie aux multiples avantages.

Grâce à leur capacité à conjuguer de nombreux avantages, les systèmes SPC représentent un choix particulièrement adapté aux revêtements de sol contemporains, dans un large éventail de contextes de conception.

PLUS TECNICI

Spessori ridotti

Gli spessori da **5 mm** sono prettamente consigliati per ambienti residenziali, mentre quelli da **6 mm** sono adatti sia per contesti residenziali che commerciali. Questi ultimi, uniti all'**elevata tenuta di adesione tra gli strati** (125 N/50 mm – EN ISO 24345) – permettono di posare pavimenti in un **ampio ventaglio di destinazioni**, compresi i contesti ristrutturati dove si vuole intervenire in sovrapposizione ai pavimenti esistenti, evitando la creazione di dislivelli o modifiche all'altezza delle porte e altri elementi architettonici.

Stabilità dimensionale

Garanzia assoluta di nessuna deformazione al calore, per **esposizioni fino a 80°C** (EN 23999).

Elevata densità dei pannelli

Per un valore pari a **2.000 kg/m³**, equivalente a quelli delle superfici ceramiche a spessore minimo.

Estrema resistenza

Superfici straordinariamente **resistenti al calpestio** – e per questo destinabili agli **ambienti altamente trafficati** – e **a tutti gli altri fattori di usura**, quali graffi, abrasioni e agenti chimici.

Antimacchia

Materiali **altamente resistenti alle macchie**, in linea con i parametri della normativa **EN 423**.

100% impermeabili

Superfici **totalmente impermeabili**, e per questo applicabili in **bagni, cucine, taverne** e altri ambienti caratterizzati dalla presenza costante di acqua e umidità.

Estremamente salubri e sicuri

Superfici **certificate Indoor Air Comfort Gold**, per l'assoluta assenza di rilascio di sostanze VOC potenzialmente nocive.

TECHNICAL ADVANTAGES

Reduced thickness

The 5 mm thickness is primarily recommended for residential environments, while 6 mm options are suitable for both residential and commercial settings. The latter, combined with the **high bonding strength between layers** (125 N/50 mm according to EN ISO 24345) - enable flooring installation across a **wide range of applications**, including renovated settings, where installation over existing flooring is desired, avoiding unevenness or alteration to door heights and other architectural elements.

Dimensional stability

Complete guarantee of zero deformation when exposed to heat up to 80° (EN 23999).

High-density panels

Reaching a density of 2000 kgs/m³- comparable to that of minimum-thickness ceramic surfaces.

Extreme durability

Exceptionally durable surfaces, suitable for **heavily trafficked areas**, with **high resistance to wear**, including scratches, abrasion and exposure to chemical agents.

Stain-resistant

Highly stain-resistant materials, fully compliant with EN 423 standards.

100% waterproof

Completely waterproof surfaces, making them suitable for **bathrooms, kitchens, basements** and other environments with constant exposure to water and humidity.

Extremely healthy and safe

Indoor Air Comfort Gold-certified surfaces, ensuring the complete absence of VOC emissions that could be potentially harmful.

AVANTAGES TECHNIQUES

Épaisseurs réduites

Les épaisseurs de 5 mm sont principalement recommandées pour les environnements résidentiels, tandis que celles de **6 mm** conviennent aussi bien aux contextes résidentiels que commerciaux. Ces dernières, associées à une **forte cohésion entre les couches** (125 N/50 mm – EN ISO 24345), permettent la pose de revêtements de sol dans un **large éventail d'applications**, y compris dans des contextes de rénovation où l'on souhaite poser par-dessus les sols existants, évitant ainsi la création de dénivelés ou la modification de la hauteur des portes et d'autres éléments architecturaux.

Stabilité dimensionnelle

Garantie absolue d'absence de déformation due à la chaleur, pour des expositions jusqu'à 80°C (EN 23999).

Densité élevée des panneaux

Avec une valeur de **2 000 kg/m³**, équivalente à celle des surfaces céramiques à épaisseur minimale.

Résistance extrême

Surfaces extraordinairement **résistantes au piétinement** – ce qui les rend adaptées aux **environnements à fort trafic** – ainsi qu'à **tous les autres facteurs d'usure**, tels que les rayures, abrasions et agents chimiques.

Résistance aux taches

Matériaux hautement résistants aux taches, conformes aux exigences de la norme EN 423.

100 % imperméables

Surfaces totalement imperméables, adaptées à la pose dans les salles de **bains, cuisines, caves** et autres environnements caractérisés par la présence constante d'eau et d'humidité.

Extrêmement saines et sûres

Surfaces certifiées **Indoor Air Comfort Gold**, garantissant l'absence totale d'émission de substances VOC potentiellement nocives.

PLUS ESTETICI E PROGETTUALI

Varietà di look e colori

Superfici disponibili in **svariati effetti materici e stilistici**, a loro volta declinati in **molteplici colori**.

Bellezza inalterabile

Per le elevate qualità di resistenza ai fattori di usura, le superfici **preservano intatte le proprie qualità estetiche nel lungo periodo**.

Varietà di formati

Superfici disponibili in **due formati doga**, impiegabili per **molteplici schemi di posa** contemporanei.

Facilità di posa

Il sistema a incastro facilita e velocizza le installazioni (ed eventuali rimozioni/ricollocazioni), eliminando la necessità di colle o attrezzi speciali e permettendo anche di effettuare le pose senza l'intervento di tecnici specializzati. Per le sue caratteristiche, **permette inoltre di rivestire i pavimenti esistenti** (piastrelle, cemento, ecc.), con notevoli **risparmi economici e di tempo**.

Facilità di pulizia e manutenzione

Per l'elevata resistenza alle macchie e agli agenti chimici, e le caratteristiche fisiche, le superfici sono facilmente pulibili, con detersivi di uso comune, e possono essere preservate nel tempo con il minimo sforzo.

AESTHETIC AND DESIGN-RELATED ADVANTAGES

Wide range of styles and colors

Surfaces available in a wide range of material textures and styles, each offered in multiple color variations.

Enduring beauty

Due to their excellent resistance to wear, these surfaces maintain their original beauty and appearance over the long term.

Range of sizes

Surfaces available in two plank dimensions, suitable for various contemporary installation patterns.

Easy installation

The click-lock system simplifies and speeds up installation (as well as any removals or repositioning), eliminating the need for adhesive or special tools, and allowing installations to be carried out without the involvement of specialized technicians. Thanks to its features, it also allows for covering existing floors (tiles, concrete, etc.), resulting in significant time and cost savings.

Easy cleaning and maintenance

Thanks to their high resistance to stains and chemicals, as well as their physical properties, the surfaces are easy to clean with common household detergents and can be maintained over time with minimal effort.

AVANTAGES ESTHÉTIQUES ET DE CONCEPTION

Variété de looks et de couleurs

Surfaces disponibles en divers effets matière et styles, déclinés en de multiples couleurs.

Beauté inaltérable

Grâce à leur grande résistance à l'usure, les surfaces **conservent intactes leurs qualités esthétiques sur le long terme**.

Variété de formats

Surfaces disponibles en deux formats lames, utilisables dans de nombreux schémas de pose contemporains.

Facilité de pose

Le système à emboîtement facilite et accélère **les installations** (et éventuelles removals/remises en place), éliminant le besoin de colles ou d'outils spéciaux, et permettant même la pose sans intervention de techniciens spécialisés. Grâce à ses caractéristiques, il **permet également de recouvrir les sols existants** (carreaux, béton, etc.), avec des économies notables de temps et d'argent.

Facilité de nettoyage et d'entretien

Grâce à leur haute résistance aux taches et aux agents chimiques, et à leurs caractéristiques physiques, les surfaces se nettoient facilement avec des produits courants et peuvent être préservées dans le temps avec un minimum d'effort.

Superfici certificate Indoor Air Comfort Gold: salubri e atossiche

Le nostre superfici sono **totalmente salubri e atossiche**, perché non rilasciano alcun tipo di sostanza volatile organica (VOC) nociva nell'ambiente.

Per questo motivo hanno ottenuto la **certificazione europea Indoor Air Comfort Gold**, con la quale si attesta il pieno rispetto dell'avanzata normativa creata a tutela della salute umana e dell'ambiente, con indicazioni specifiche riguardanti ben 191 sostanze VOC potenzialmente dannose.

Per le medesime caratteristiche, le nostre pavimentazioni sono conformi alle disposizioni indicate nel **decreto ministeriale dell'11 ottobre 2017**, in materia di criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione, e al regolamento francese sulle emissioni di sostanze VOC.

Indoor Air Comfort Gold-certified surfaces: Safe and non-toxic

Our surfaces are **completely healthy and non-toxic**, as they do not release any harmful volatile organic compounds (VOCs) into the environment.

For this reason, they have obtained **Indoor Air Comfort Gold certification**, which confirms full compliance with the advanced European regulation designed to protect human health and the environment, including specific provisions concerning as many as 191 potentially harmful VOC substances.

Due to their identical characteristics, our flooring complies with the provisions set out in the **Ministerial Decree of October 11, 2017**, concerning the minimum environmental criteria for the awarding of design services and works related to new construction and renovation, as well as with the French regulations on VOC emissions.

Surfaces certifiées Indoor Air Comfort Gold : Saines et non toxiques

Nos surfaces sont **totallement saines et non toxiques**, car elles ne libèrent aucune substance organique volatile (COV) nocive dans l'environnement.

Pour cette raison, elles ont obtenu la **certification européenne Indoor Air Comfort Gold**, qui atteste le plein respect de la réglementation avancée mise en place pour la protection de la santé humaine et de l'environnement, avec des indications spécifiques concernant 191 substances COV potentiellement dangereuses.

Pour ces mêmes caractéristiques, nos revêtements de sol sont conformes aux dispositions du **décret ministériel du 11 octobre 2017** relatif aux critères environnementaux minimaux pour l'attribution des services de conception et travaux de construction neuve, rénovation, ainsi qu'au règlement français sur les émissions de substances COV.

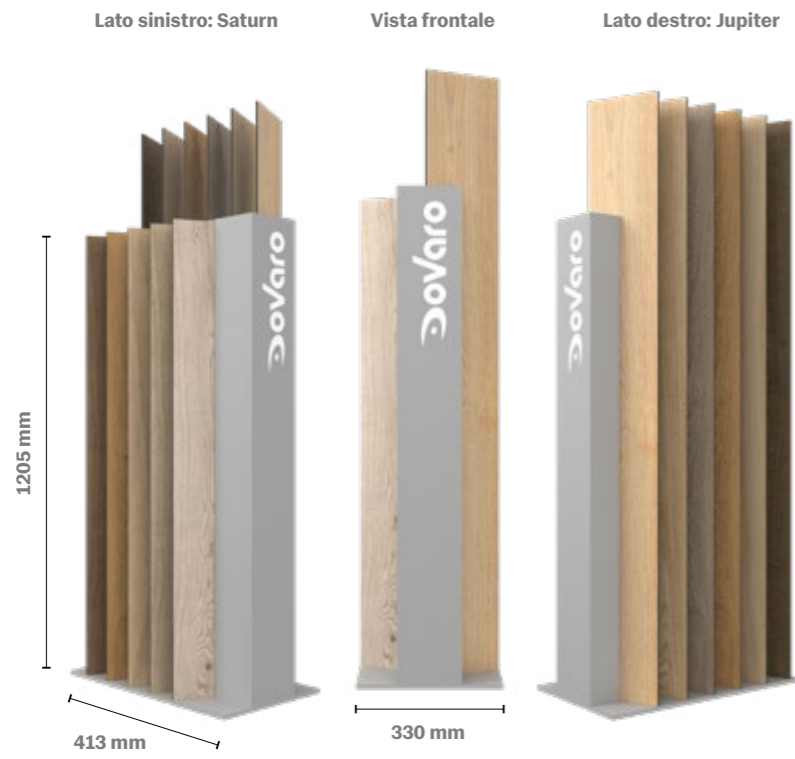


REACH
Registration Evaluation
Authorization and
Restriction of Chemicals



SPECIFICHE TECNICHE	NORME DI RIFERIMENTO	SATURN	JUPITER
Classificazione delle prestazioni	EN ISO 10874	classe 32	classe 34
Resistenza all'usura metodo IP A - Test Taber	ISO 24338 Procedura A	classe 32	classe 34
Resistenza all'Impatto	EN 13329:2006+A1:2008 Allegato F	classe 32	classe 34
Resistenza al carico delle sedie con ruote	EN ISO 4918	classe 32	classe 34
Impatto del piedino del mobile	EN ISO 16581	Superato	Superato
Impronta residua	EN ISO 24343-1	classe 32	classe 34
Resistenza alle macchie	EN 438-2 +A1	classe 34	classe 34
Categorie di flessibilità	EN ISO 178:2019	Rigido	Rigido
REQUISITI GENERALI	EN 16511		
Spessore Totale	EN 17539	4+1 mm	5+1 mm
Lunghezza	EN 17539	1220 mm	1524 mm
Larghezza	EN 17539	228 mm	228 mm
Dimensioni (lunghezza e larghezza) degli elementi quadrati	EN 17539	Superato	Superato
Squadratura	EN 17539	Superato	Superato
Rettilinearità	EN 17539	Superato	Superato
Planarità	EN 17539	Superato	Superato
CARATTERISTICHE GENERALI	EN 16511		
Aperture	EN 17539	Superato	Superato
Differenza di altezza	EN 17539	Superato	Superato
Solidità alla luce	EN ISO 105-B02:2014	> 6	> 6
Stabilità Dimensionale sotto l'Influenza della temperatura nelle direzioni X e Y	TS EN ISO 23999	conforme	conforme
Arricciamento nella direzione Z	TS EN ISO 23999	conforme	conforme
SPECIFICHE TECNICHE			
Trattamento superficiale	UV	si	si
Spessore dello strato d'usura	EN429	0.3 mm	0.5 mm
Sottostrato	IXPE	1,0 mm (kg/m³ 150)	1,0 mm (kg/m³ 150)
Peso totale	EN ISO 23997	8,14 kg/m²	10,4 kg/m²

Merchandising



74

75

