

PAVIMENTI AD ALTA DEFINIZIONE  
HIGH DEFINITION FLOORING





L'evoluzione  
è un processo senza fine  
esattamente quanto  
la capacità dell'uomo  
di migliorarsi costantemente  
all'insegna del progresso,  
in un divenire pieno  
di nuove scoperte  
e nuove opportunità.

Dall'evoluzione della  
tecnologia applicata  
ai pavimenti Virag nasce  
oggi Evolution Fast,  
l'SPC hi-tech dai  
decori **realistici** più del  
vero, ancora più **robusto**,  
ancora più **facile**  
e **veloce** da installare.

PAVIMENTI AD ALTA DEFINIZIONE  
HIGH DEFINITION FLOORING

 **evolution**  
DESIGN RESILIENT FLOORING

 **fast**<sup>SPC</sup>

The process of evolution  
is every bit as unceasing  
as the human ability  
to constantly improve  
in the name of progress,  
in a state of development  
brimming with  
new discoveries and  
new opportunities.

From the evolution of  
Virag flooring technology  
comes Evolution Fast,  
the hi-tech SPC with  
decorations more **realistic**  
than the real thing, that is  
even more **robust**, and even  
**quicker** and **easier** to install.

 **VIRAG**<sup>®</sup>  
PAVIMENTI DA VIVERE

# Decorations realer than the real thing

The evolution of printing technologies is ever expanding, and now allows us to achieve results unimaginable until recently.

The more realistic range of decorations allows Evolution Fast to emphasize any environment with the refined, and natural aura of wood and stone essences, underpinned by all the benefits of hi-tech vinyl flooring.



## Decorazioni più realistici del vero

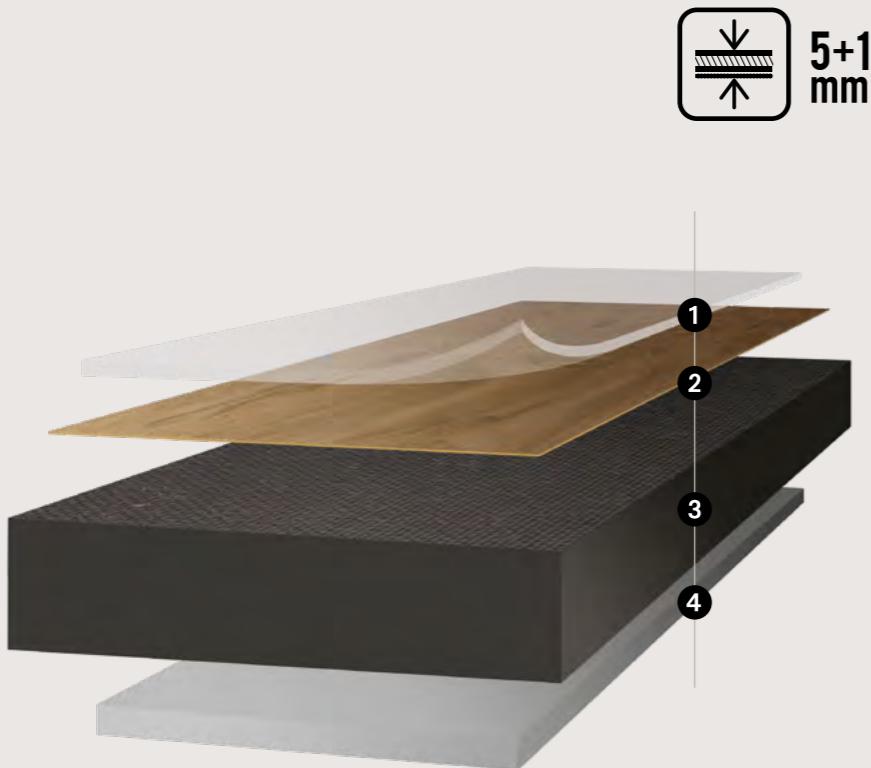
L'evoluzione delle tecnologie di stampa è in continua espansione e permette oggi di arrivare a risultati inimmaginabili fino a poco tempo fa.

La gamma di decorazioni più realistici del vero consente a Evolution Fast di dare risalto a ogni ambiente con le atmosfere raffinate e naturali delle essenze dei legni e delle pietre, accompagnate da tutti i vantaggi dei pavimenti vinilici hi-tech.



**evolution**  
DESIGN RESILIENT FLOORING

**fast** SPC



**① 0,55 mm**

Strato d'usura in PVC  
puro e trasparente (PU)

Transparent PVC  
wear layer (PU)

**② 0,10 mm**

Strato di decoro in PVC puro  
stampato con tecniche innovative

Pure PVC decor layer printed  
using innovative techniques

**③ 4,35 mm**

Strato SPC  
SPC layer

**④ 1,00 mm**

Materassino tecnico  
in polietilene  
Polyethylene specialist  
underlay

L'innovazione tecnologica che caratterizza la fase di assemblaggio degli strati consente di utilizzare un procedimento di vulcanizzazione grazie al quale il foglio stampato aderisce al supporto in modo tale da non poter più essere staccato. Mentre l'elevata concentrazione di particelle ceramiche presenti nello strato SPC garantisce una maggiore **stabilità**.

Il pavimento potrà mantenere intatta la sua **bellezza** nel tempo, al riparo da danni e deterioramenti dovuti all'usura.

**Resolutely  
hardwearing and stable**

The technological innovation that characterizes the layer assembly stage employs a vulcanization process, meaning the printed layer adheres to the support in such a way that it can no longer be separated.

While the high concentration of ceramic particles present in the SPC layer guarantees greater **stability**.

The **beauty** of the flooring remains intact over time, protected from damage and deterioration due to wear.

## Economico quanto basta

È grazie alle tecniche innovative con cui Evolution Fast viene realizzato, che la **velocità di produzione** risulta molto più rapida. Maggiore velocità significa **diminuzione dei costi** di lavorazione e riduzione dei tempi di approvvigionamento.

Evolution Fast è economico quanto basta per garantire la **massima qualità** di un pavimento SPC capace di sorprendere con i suoi effetti speciali, di rimanere solido, stabile e inalterato nel tempo, di essere sempre disponibile quando serve.

## Good value

Thanks to the innovative techniques which go into Evolution Fast construction, production speed is increased. Higher speeds means lower processing costs and shorter supply times.

Evolution Fast offers good value while guaranteeing the highest quality of an SPC flooring, capable of astounding with its special effects, staying solid, stable and unchanged over time, and being ever available when required.



DILATAZIONE  
**0,05** %  
longitudinalmente e trasversalmente

STABILITÀ DIMENSIONALE GARANTITA  
**60°C**  
temperatura tollerata

GIUNTI DI DILATAZIONE  
**ogni 15** ml  
longitudinalmente e trasversalmente

POSA IN OPERA PIÙ VELOCE  
**meno 20** %  
risparmio di tempo

SOTTOFONDO ESISTENTE / PIASTRELLE  
**OK**  
no rasature su piastrelle con fughe < 8 mm

IMPRONTAMENTO  
**OK**  
resistente al carico statico

La dilatazione è la variazione dimensionale che il pavimento può subire soprattutto a causa dei cambi di temperatura. Evolution Fast ha una percentuale di dilatazione praticamente nulla.

Expansion 0.05% lengthwise and crosswise

Expansion is the dimensional variation that flooring may undergo, mainly due to temperature changes. Evolution Fast has virtually no expansion percentage.

Evolution Fast garantisce la stabilità dimensionale del pavimento fino a una temperatura di 60°C.

Dimensional stability guaranteed 60°C temperature tolerance

Evolution Fast guarantees the flooring's dimensional stability up to a temperature of 60°C.

I giunti di dilatazione sono profili tecnici che assorbono le dilatazioni termiche delle pavimentazioni favorendone la qualità e la durata. Evolution Fast necessita che i giunti siano inseriti ogni 15 metri lineari.

Expansion joint every 15 m lengthwise and crosswise

Expansion joints are highly technical, absorbing the flooring's thermal expansion and supporting its quality and durability. Evolution Fast requires joints to be inserted every 15 metres.

La facilità di posa di Evolution Fast rende possibile un risparmio di tempo pari almeno al 20% rispetto agli altri pavimenti SPC.

Faster laying means 20% less time taken

The ease of laying Evolution Fast means it is possible to make a time saving equal to at least 20%, compared to other LVT flooring.

La posa di Evolution Fast può essere fatta senza alcun problema su sottofondi esistenti e su piastrelle. Quando le piastrelle hanno fughe inferiori a 8 mm non è necessaria la rasatura.

Existing subfloor/Tiles:  
no skimming on tiles with grout < 8 mm

Evolution Fast can be laid problem-free on existing subfloors and on tiles. Where tiles have grouting of less than 8 mm, self-levelling skim is not necessary.

Il carico statico è quello la cui posizione e intensità non varia nel tempo. La grande resistenza di Evolution Fast evita che restino sul pavimento impronte di mobili o altri complementi d'arredo.

Marking: resistant to charge/discharge

Its static load sits at a position and intensity that does not vary over time. Evolution Fast's high resistance qualities prevent impressions from furniture or other furnishing accessories from remaining on the flooring.



## Il comfort amico dell'ambiente

Camminandoci sopra a piedi scalzi, ci si rende conto delle piacevoli **sensazioni tattili** che un pavimento SPC è in grado di dare e scoprirne la morbidezza e il calore.

Le **prerogative fonoassorbenti** inoltre sono in grado di attutire suoni e rumori. Infine non possiamo dimenticare che il vinile è oggi un materiale **completamente riciclabile**.

Evolution Fast rappresenta una scelta attenta all'ecologia tra le superfici coprenti attualmente sul mercato.

## Environmentally-friendly comfort

In walking on it barefoot, you experience the pleasant **tactile feel** an SPC flooring can offer, and discover its softness and warmth. The **sound-absorbing properties** are also able to muffle sounds and noise. And to round everything off, let's not forget that vinyl is now a **completely recyclable** material.

Evolution Fast is the most ecological choice among the covering surfaces currently on the market.

EF6061  
Rovere Chiaro



1220 mm

180 mm

## EF6061 Rovere Chiaro

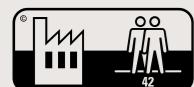
Effetto legno  
Wood effect



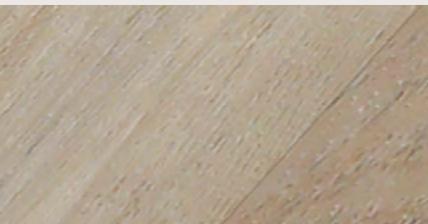
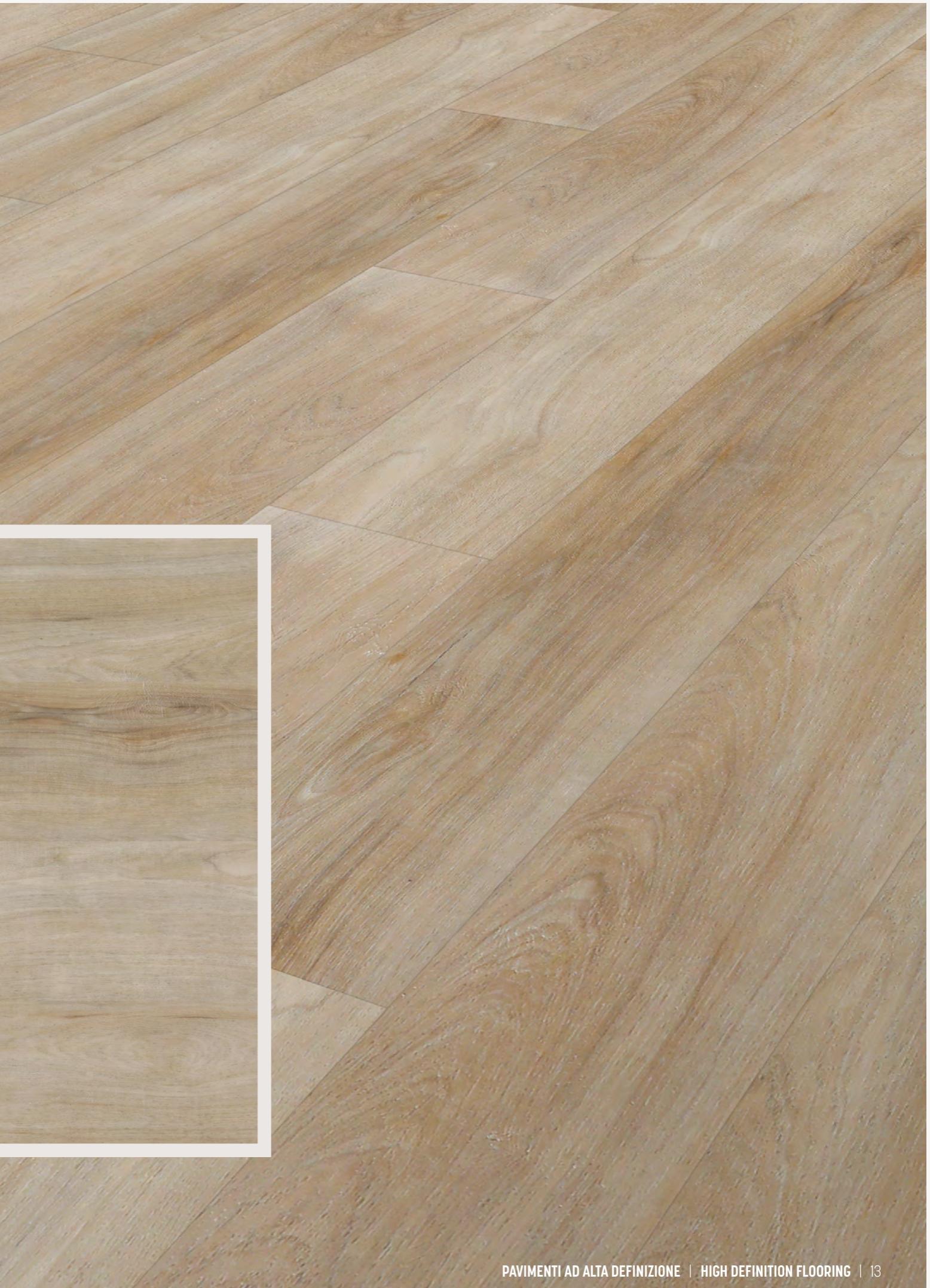
5+1  
mm



Posa flottante  
Floating installation



CE EN14041  
SISTEMA 3



**EF6062**  
Rovere Rustico



1220 mm

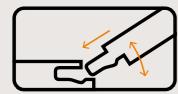
180 mm

## EF6062 Rovere Rustico

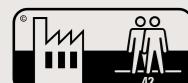
Effetto legno  
Wood effect



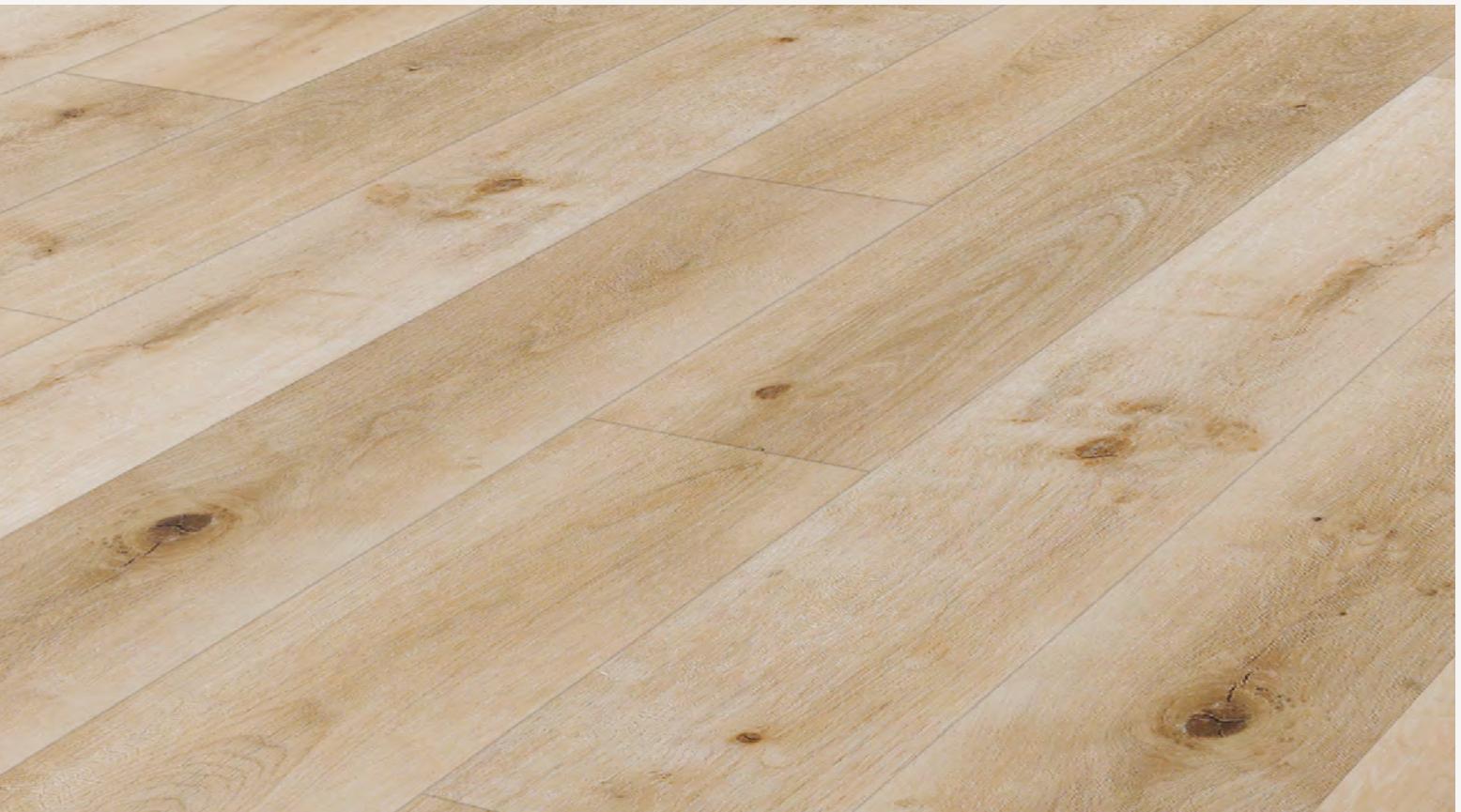
5+1  
mm



Posa flottante  
Floating installation



CE EN14041  
SISTEMA 3



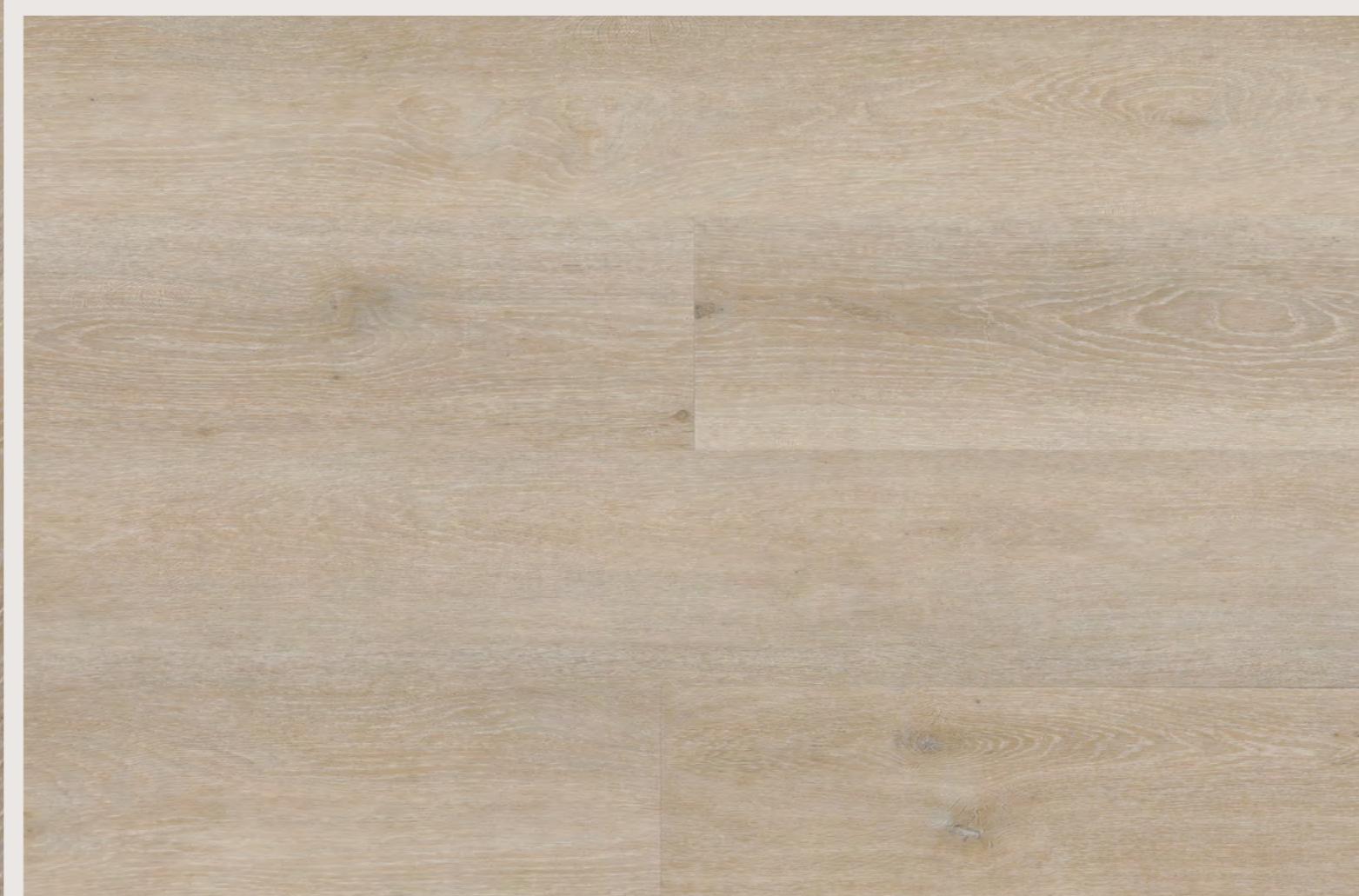
**EF6063**  
Rovere Melange





**EF6063**  
Rovere Melange

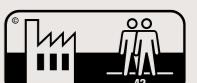
Effetto legno  
Wood effect



5+1  
mm



Posa flottante  
Floating installation



**CE** EN14041  
SISTEMA3



EMISSIONE NEGLI AMBIENTI INTERNI  
**A+** A B C

**EF6064**  
Rovere Naturale



1220 mm

180 mm

## EF6064 Rovere Naturale

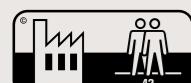
Effetto legno  
Wood effect



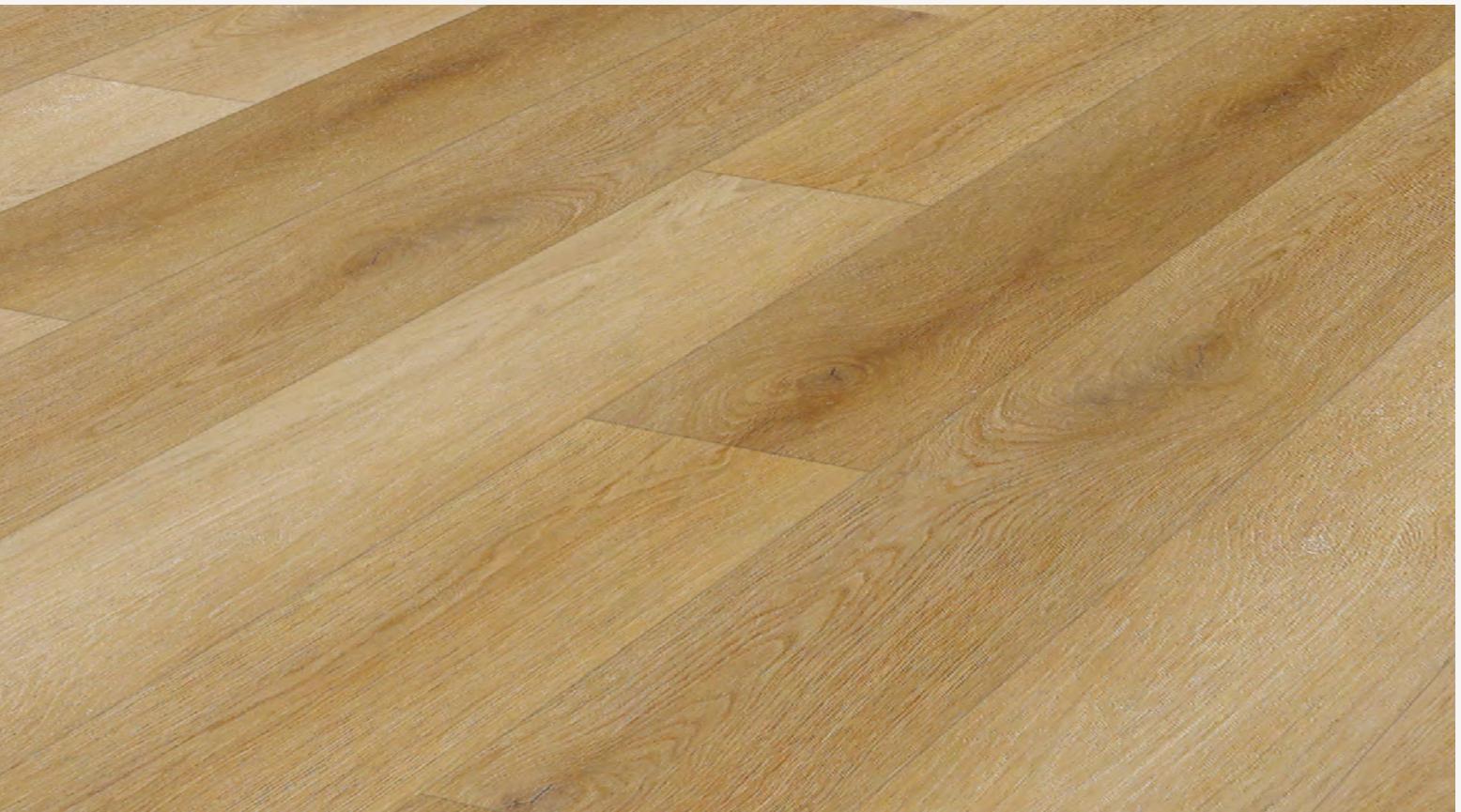
5+1  
mm



Posa flottante  
Floating installation

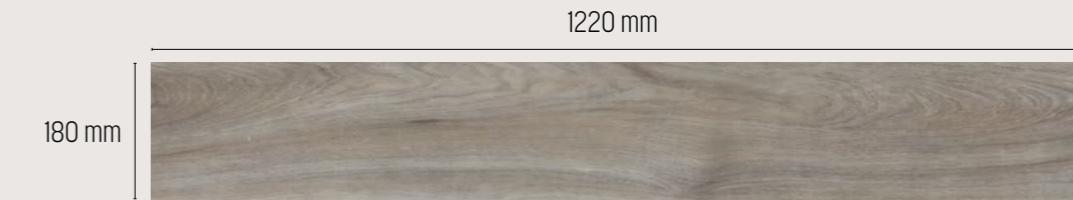
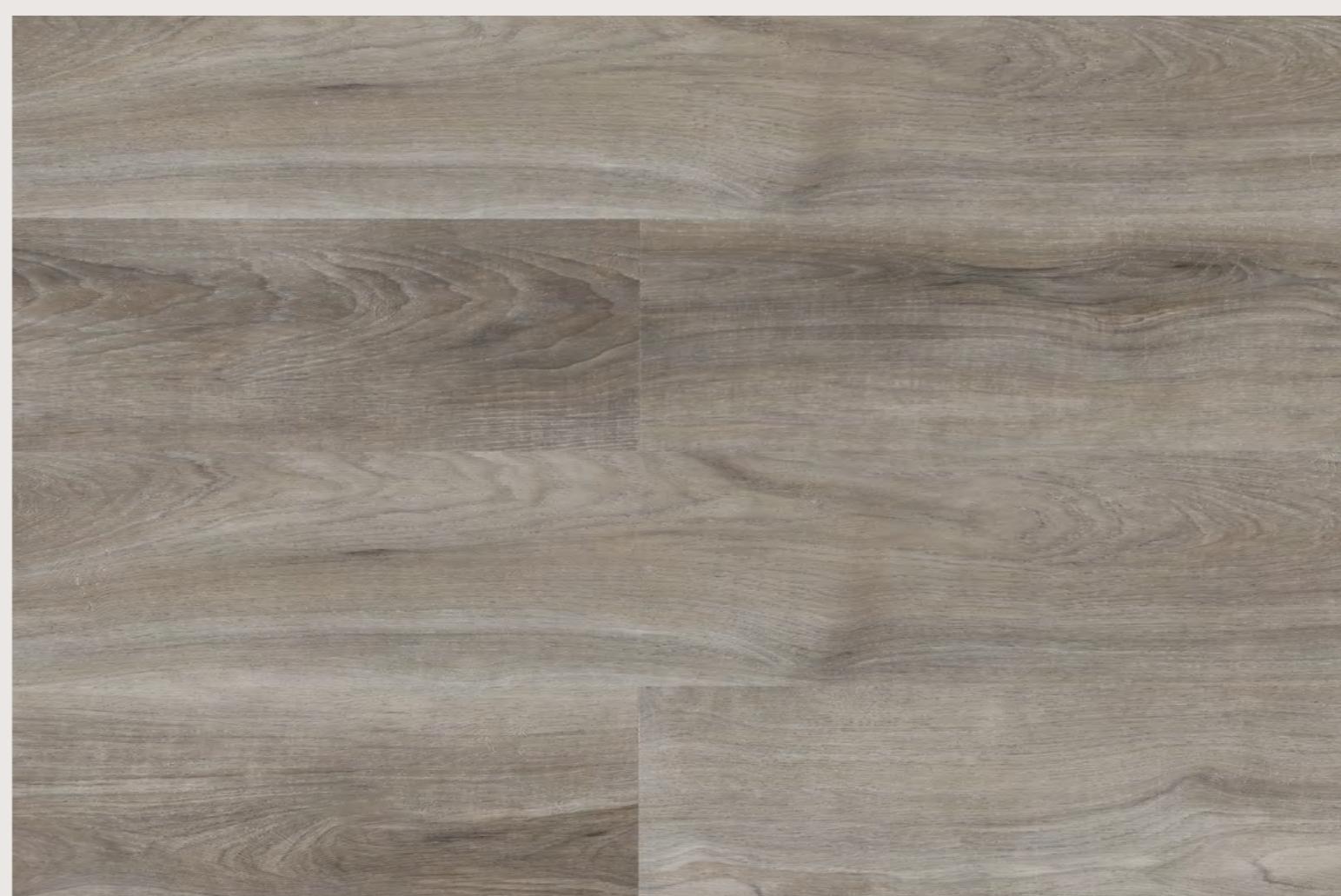


CE EN14041  
SISTEMA 3



**EF6065**  
Rovere Grigio





**EF6065**  
Rovere Grigio

Effetto legno  
Wood effect



5+1  
mm



Posa flottante  
Floating installation



**CE** EN14041  
SISTEMA3





**EF6066**  
Rovere Grigio Scuro



**EF6066**  
Rovere Grigio Scuro

Effetto legno  
Wood effect



5+1  
mm



Posa flottante  
Floating installation



33



42

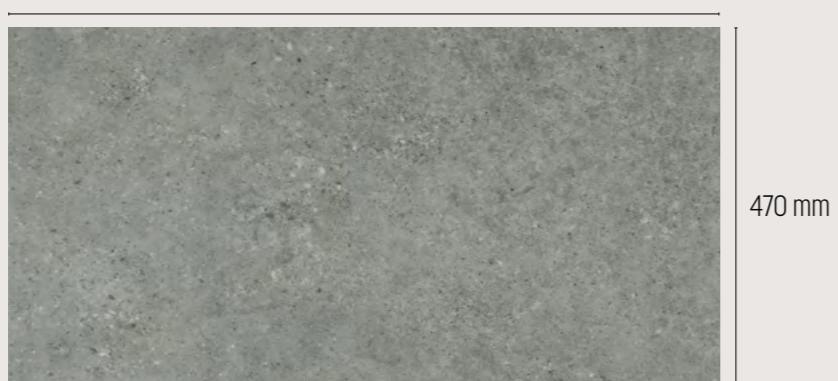
**CE** EN14041  
SISTEMA3



EMISSIONE NEGLI AMBIENTI INTERNI  
**A+** A B C

**EF6081**  
Graniglia Chiara



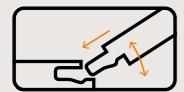


## EF6081 Graniglia Chiara

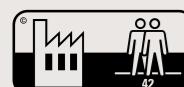
Effetto pietra  
Stone effect



5+1  
mm



Posa flottante  
Floating installation

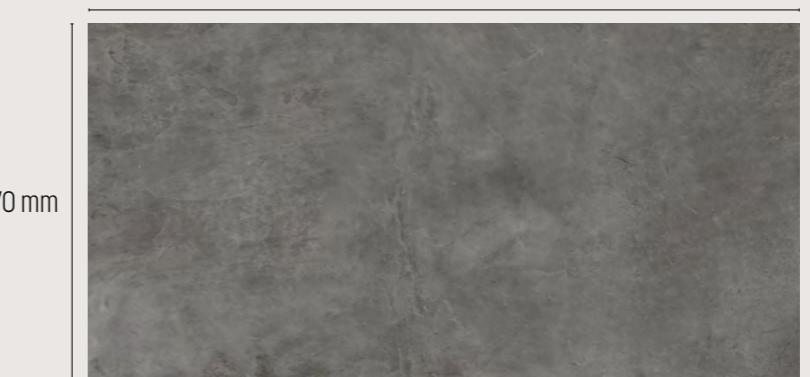
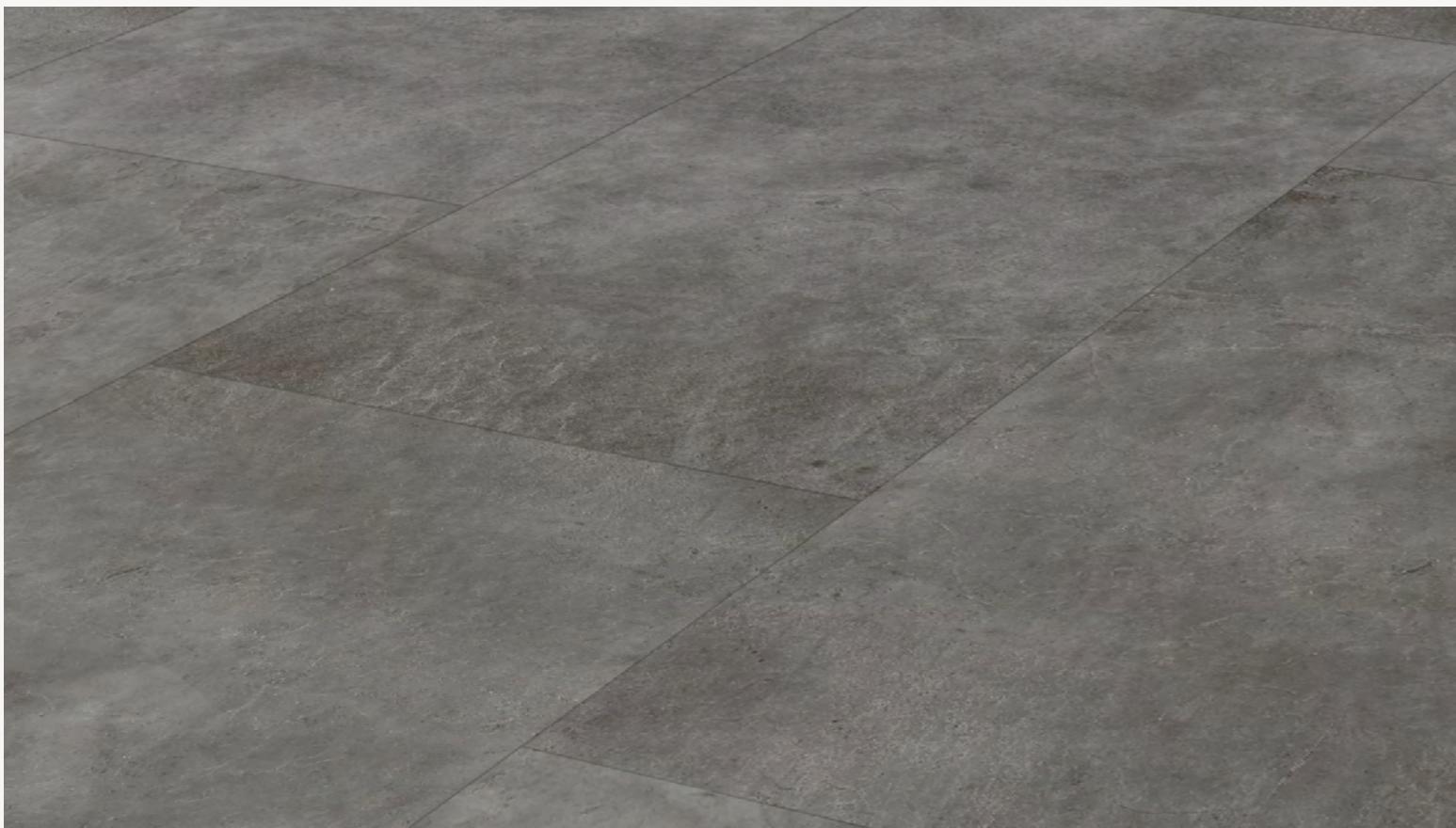


CE EN14041  
SISTEMA 3



**EF6082**  
Ardesia Grigia





**EF6082**  
Ardesia Grigia

Effetto pietra  
Stone effect



5+1  
mm



Posa flottante  
Floating installation



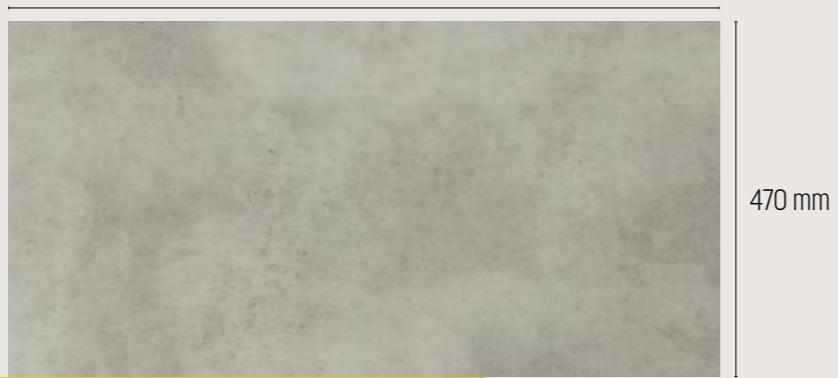
**CE** EN14041  
SISTEMA 3



EMISSIONE NEGLI AMBIENTI INTERNI  
**A+** A B C

**EF6083**  
Cemento Quartz





## EF6083 Cemento Quartz

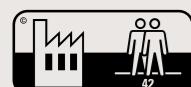
Effetto pietra  
Stone effect



5+1  
mm



Posa flottante  
Floating installation



CE EN14041  
SISTEMA 3



# Dati tecnici

# Technical data sheet

## GARANZIA DI FABBRICA / FACTORY WARRANTY

METODO / METHOD	VALORE / VALUE
Classe di utilizzo / Usage class	EN 16511 Classe 33 / Class 33
Classe di utilizzo / Usage class	EN 685/ISO 10874 Classe 42 / Class 42

## CERTIFICAZIONI AMBIENTALI / ENVIRONMENT CERTIFICATIONS (EUROFINS LABORATORIES)

PROTOCOLLO / PROTOCOL	RISULTATO / RESULT	VERSIONE PROTOCOLLO / VERSION OF PROTOCOL
French VOC Regulation		Regulation of March and May 2011 (DEVL1101903D and DEVL1104875A)
French CMR components	Pass	Regulation of March and May 2009 (DEVP09086330A and DEVP0910046A)
AgBB/ABG	Pass	Anforderungen an bauliche Anlagen bezüglich des Gesundheitsschutzes (ABG), Entwurf 31.08.2017/August 2018
Belgian Regulation	Pass	Royal decree of May 2014 (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	EN 16516-october 2017
Blue Angel (RAL UZ 120)	Pass	Resilient Floor Covering, February 2011
BREEAM International	Compliant	BREEAM International new construction v2.0 (2016)
LEED v4 (outside U.S.)	Compliant	LEED v4 for Building Design and Construction (Juli 2019) beta
BREEAM® NOR	Pass	BREEAM-NOR New Construction v1.1 (May 2017)

## DATI TECNICI / TECHNICAL DATA SHEET

		EF6061 ROVERE CHIARO	EF6062 ROVERE RUSTICO	EF6063 ROVERE MELANGE
Larghezza	Width	180	180	180
Lunghezza	Length	1220	1220	1220
Tavole per pacco	Pieces per pack	10	10	10
m² per pacco	m² per pack	2,196	2,196	2,196
Peso per pacco	Weight per pack	22,50	22,50	22,50
Spessore totale	Total thickness	EN 428	5 mm ± 1	5 mm ± 1
Strato superiore	Top layer	EN 429	0,55	0,55
Decorì	Design		Legno / Wood	Legno / Wood
Finitura	Finishing		PU rinforzato / reinforced	PU rinforzato / reinforced
Peso m²	Weight m²		10,25 kg/m²	10,25 kg/m²
Incastro	Tongue and groove		Uniclic Patented Technology	Uniclic Patented Technology

CARATTERISTICHE GENERALI / GENERAL DATA	METODO METHOD	PARAMETRI PARAMETERS	REQUISITI DELLA NORMA NORM REQUIREMENTS	VALORI VALUES
Resistenza all'usura / Wear resistance	ISO 24388-A		> 2000 giri / cycles	> 4000 giri / cycles
Impronta residua / Permanent impression	ISO 24343-1		≤ 0,10 mm	Ok
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%	Ok
Tenuta del sistema di incastro / Locking strength	ISO 24334	F max lato lungo / long side F max lato corto / short side	>1kN/m >1,5 kN/m	Ok
Resistenza alle macchie / Resistance against staining	EN 423			Classe 1/ 1 Class
Resistenza ai raggi UV / UV resistance	ISO 105 B02		Classe 6 / Class 6	Ok
Impronta residua / Residual indentation	ISO 24343-1		Piedino / Feet 0,1 mm / 32 kg	Nessun cambiamento / No change
Sedia a rotelle / Castor chairs	ISO 4918	> 2500 giri / cycles	Nessun danno / No damage	Ok
Resistenza alla scivolosità / Slip resistance	EN 13893 DIN 51130			DS R9
Conducibilità termica / Thermal conductivity	EN 12524			0,081 W/(m•K)
Resistenza termica / Thermal resistance	EN 12667	Appoggiato su sottofondo / Laid on support		0,040 m² K/W
Riscaldamento a pavimento / Underfloor heating		Adatto per temperature ≤ 28°C (non idoneo con materassini riscaldanti) Suitable for temperature ≤ 28°C (non suitable with underlay heating)		
Riduzione dei rumori d'impatto / Impact sound reduction	ISO 712/2			Δlw = 18 db

EF6064 ROVERE NATURALE	EF6066 ROVERE GRIGIO	EF6066 ROVERE GRIGIO SCURO	EF6081 GRANIGLIA CHIARA	EF6082 ARDESIA GRIGIA	EF6083 CEMENTO QUARTZ
180	180	180	470	470	470
1220	1220	1220	940	940	940
10	10	10	4	4	4
2,196	2,196	2,196	1,767	1,767	1,767
22,50	22,50	22,50	18,11	18,11	18,11
5 mm ± 1	5 mm ± 1	5 mm ± 1	5 mm ± 1	5 mm ± 1	5 mm ± 1
0,55	0,55	0,55	0,55	0,55	0,55
Legno / Wood	Legno / Wood	Legno / Wood	Pietra / Stone	Pietra / Stone	Pietra / Stone
PU rinforzato / reinforced	PU rinforzato / reinforced	PU rinforzato / reinforced	PU rinforzato / reinforced	PU rinforzato / reinforced	PU rinforzato / reinforced
10,25 kg/m²	10,25 kg/m²	10,25 kg/m²	10,25 kg/m²	10,25 kg/m²	10,25 kg/m²
Uniclic Patented Technology	Uniclic Patented Technology	Uniclic Patented Technology	Uniclic Patented Technology	Uniclic Patented Technology	Uniclic Patented Technology

# Istruzioni di posa

## PREPARAZIONE DEL SUPPORTO

Il pavimento deve essere posato su un supporto piano\*, duro, asciutto (senza tracce di umidità), pulito, liscio e senza polvere.

(\*) Supporto piano = la planarità deve essere < di 2 mm sotto il posizionamento della staggia di 2 m. Il supporto non deve presentare irregolarità > di 1 mm/20 cm. Se la superficie presenta irregolarità superiori a 1 mm di profondità, si dovrà considerare l'applicazione di un prodotto levigante.

**NOTA BENE:** la classificazione al fuoco Bfl-s1 è garantita quando il pavimento viene posato su sottosuolo incombustibile.

## I TIPI DI SUPPORTO

- **Massetto in cemento.** Se necessario, applicare una rasatura per eliminare le irregolarità.
- **Parquet stratificato.**
- **Pavimento in PVC gomma o moquette.** Strappare il vecchio rivestimento e l'eventuale sottostato, raschiare i residui ottenendo un sottosuolo pulito e asciutto. Se necessario, applicare un livellante per eliminare irregolarità residue. Levigare e spolverare.
- **Piastrelle.** Fissare eventuali piastrelle sollevate. Pulire e spolverare. Rimuovere tutte le tracce di pittura, gesso, grasso, ecc. Applicare una rasatura per riempire le fughe larghe più di 8 mm e/o profonde più di 1 mm. In caso di irregolarità in particolari punti, di 1 mm tra 2 piastrelle o 2 file di piastrelle, levellare con appositi prodotti.

## COME INSTALLARE



Verificare che le confezioni siano contrassegnate dallo stesso numero di loto. Aprire i pacchi e stoccare le doghe per almeno 48 ore in piano a una temperatura di circa 20°C.

Prima della posa ispezionare singolarmente le doghe per verificare che non ci siano difetti visibili o danni prima dell'installazione. Non verranno accettate contestazioni a posa in opera avvenuta. Verificare che l'umidità del sottosuolo sia < 2,5%.



Attrezzi necessari alla posa: cutter (lama dritta e lama curva), mazzuolo in gomma, metro, riga - squadra.



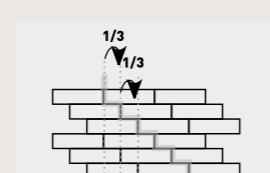
Partire dall'angolo sinistro della stanza, con l'incastrato maschio rivolto verso il muro prevedendo di lasciare uno spazio perimetrale di almeno 8 mm, inserendo dei distanziatori (non riempire con silicone, cavi elettrici ecc.).



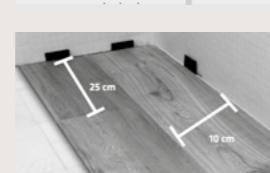
Incastrare le doghe nelle teste maschio e femmina.



Sollevare sul lato lungo la doga ed incastrarla.



Per una migliore resa visiva e per garantire che le doghe facciano corpo unico, sfalsare le doghe di 1/3 della propria lunghezza.



Sul perimetro evitare dei tagli inferiori a 25 cm in lunghezza e 10 cm in larghezza.



Lasciare la distanza di 8 mm su tutto il perimetro del locale e da qualsiasi ostacolo che comprometta il movimento della pavimentazione. Terminata la posa rimuovere i distanziatori e posizionare idoneo battiscopa. Non fissare a terra il battiscopa.

## IMPORTANTE

- Evolution Fast deve essere posato ad una temperatura ambiente di circa 20°C.
- Evolution Fast non può essere utilizzati nei seguenti casi: verande e ambienti dove la luce diretta del sole può causare il viraggio di colori del pavimento.
- Evolution Fast è compatibile con i pavimenti riscaldanti se la temperatura del supporto non supera in nessun punto i 27°C e con i pavimenti riscaldanti rinfrescati.
- Tenere da parte alcune doghe del numero di loto posato per eventuali riparazioni future.
- La temperatura del sottosuolo deve essere > 15°C.
- Per posa in bagno o ambiente umido riempire gli spazi perimetrali di dilatazione con silicone.
- Posizionare i giunti di dilatazione ogni 12 ml.
- Incollare il pavimento previa rimozione materassino:
  - quando la temperatura ambientale varia repentinamente e non è costante tra 10°C e 28°C.
  - in presenza di fonti di calore come stufe e camini.
  - in prossimità di porte finestre, vetrine, vetrate e lucernari che non hanno taglio termico o pellicola protettiva.

## ALCUNI CONSIGLI

Le doghe devono essere orientate preferibilmente nel senso della luce che entra nel locale.

- Come eseguire tagli lungo i bordi. Prendere 2 doghe. Sovraporre la prima doga A sull'ultima doga posata intera. Appoggiare la seconda doga B in modo che tocchi il muro. Servirsi della doga B come se fosse un regolo per tagliare la doga A. Posare la doga. Questo procedimento deve essere sempre applicato per i tagli lungo i bordi.
- **Finiture bagni e sanitari.** Sigillare i bordi perimetrali in prossimità dei sanitari con un silicone o mastice appropriato antimuffa che garantisca una tenuta perfetta.

## MANUTENZIONE

- **Precauzioni per l'uso.** Applicare i feltrini sotto le gambe dei mobili o sotto gli oggetti pesanti. Proteggere le doghe da fonti di calore diretto come stufe e camini.
- **Pulizia del pavimento.** Aspirapolvere o straccio umido. Utilizzare solo Detergente Evo di Virag. Macchie resistenti: candeggina diluita, alcool o succo di limone. Macchie di inchiostro, pomodoro, senape, sangue, barbabietola, mercurio-cromo: lasciar agire per alcuni minuti la candeggina diluita senza sfregare. Sciacquare abbondantemente. Ruggine: pulire con un antiruggine per tessuti e sciacquare abbondantemente. Unto, inchiostro e pennarello: sfregare leggermente con un panno imbevuto di alcool. Sciacquare abbondantemente.
- **Precauzioni per la manutenzione.** Evitare assolutamente l'uso di acetone e solventi clorurati (es. tricloroetilene).
- **Sostituzione delle doghe.** Tagliare un angolo della doga da sostituire, rimuovere la doga tirando a partire da tale angolo, posare una nuova doga inserendo anzitutto le linguette sotto le altre doghe poi incastrarla.
- **Nota bene.** L'eventuale spaziatura delle fughe tra le doghe è un fenomeno naturale dovuto all'invecchiamento del prodotto e non richiede alcun intervento.

## GARANZIA

Le doghe Evolution Fast sono garantite esenti da difetti di fabbricazione a partire dalla data dell'acquisto. Per qualsiasi reclamo rivolgersi al negozio che vi ha venduto il materiale, muniti del relativo scontrino. La garanzia è limitata nel tempo e viene applicata quando il prodotto è stato posato correttamente e la manutenzione è conforme alle istruzioni per l'uso. La garanzia copre la sostituzione, escluse le spese di posa e rimozione, con materiale della stessa gamma disponibile al momento del reclamo, di qualità equivalente o simile. Non copre la normale usura delle doghe, i difetti di posa o di manutenzione, l'uso anomalo, le scalpitture e graffi, gli errori dell'utilizzatore o negligenze come urti, caduta di oggetti pesanti, macchie, bruciature di sigarette o altro, danni causati da intemperie o incendi. Questa garanzia viene applicata con riserva in base alle normative nazionali sulle garanzie che il produttore è tenuto a rispettare. L'azienda si riserva la facoltà di modificare in ogni momento e senza preavviso le caratteristiche del prodotto e le relative istruzioni di posa. **Valida se si utilizzano solo prodotti Virag per la pulizia e manutenzione.**

# Instructions for laying

## PREPARATION OF THE SUBFLOOR

This flooring must be laid on a flat\*, hard, dry (without humidity traces), clean, smooth and dust-free subfloor.

(\* ) Flat subfloor = Flatness must be < to 2 mm below the positioning of the 2 metres rod. The subfloor must not have irregularities > than 1 mm / 20 cm. In case of gluing on a underfloor heating, turn off the heating 24 hours before the laying operation. If the surface has irregularities more than 1 mm deep, the application of a levelling product should be considered.

**PLEASE NOTE:** the fire classification Bfl-s1 is guaranteed when the flooring is laid on non-combustible substrate.

## TYPES OF SUBFLOORS

- **Cement floor.** If necessary, carry out a shaving operation to eliminate the irregularities.
- **Multi-layer parquet.**
- **Rubber, PVC or carpet floors.** Remove the old coating and any underlay that may be present; scrape off the residues so as to obtain a clean and dry surface. If necessary, apply a levelling product to eliminate the remaining irregularities. Smooth out and dust off.
- **Tiles.** Fix any lifted tiles. Clean and dust off. Remove all the traces of paint, plaster, grease, etc. Carry out a shaving operation to fill the joints wider than 8 mm and/or deeper than 1 mm. In case of 1 mm irregularities in specific points between 2 tiles or 2 rows of tiles, leveling with specific products.

## HOW TO INSTALL



Make sure the packages are identified with the same batch number. Before laying the planks, open the packages and then stockpile the planks for 48 hours on a flat surface at a temperature of around 20°C. Before the installation check the planks individually so to make sure there is no defect or damage prior to the installation. No claims will be accepted once installation is completed. Make sure the subfloor humidity is < 2.5%.



Necessary tools for laying: cutter (straight blade and curved blade), rubber mallet, measuring tape, ruler - set square.



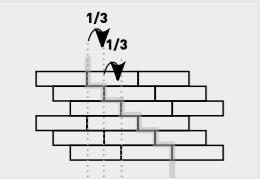
Start from the left corner of the room, having the tongue clinging to the wall, foreseeing to leave a perimetral space at least 8 mm, using spacers (do not fill with silicone, wires, etc.).



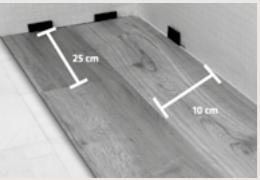
Fix using the tongue-and-groove method.



Raise along the side of the plank and cling to it.



For a better visual result, stagger the planks by 1/3 of their length.



On the perimeter, avoid cuts that are less than 25 cm long and 10 cm wide.



Leave a distance of 8 mm on the entire room perimeter and from every obstacle that could compromise the laying movement. Once the laying is completed, remove all spacers and place proper skirting board. Do not fix the skirting board on the floor.

#### IMPORTANT

- Evolution Fast must be laid at an ambient temperature around 20°C.
- Evolution Fast cannot be used in the following cases: verandas, rooms where temperature can go down below 15°C.
- Evolution Fast is compatible with underfloor heating if the base temperature is not higher than 27°C at any point, as well as with cooled/heated floors.
- Keep in storage some planks having the same batch number as the ones that have been laid for any future repairs.
- Install the expansion joints every mtl.
- The subfloor temperature must be > 15°C.
- In damp rooms and bathroom fill the edge joints with silicone.
- Glue down the flooring when (before removing the underfloor):
  - the room temperature changes suddenly and is not constant between 10°C and 28°C.
  - in the presence of heat sources with stoves and fireplaces.
  - near door windows, windows and skylights that have no thermal break or protective film.

#### SOME RECOMMENDATIONS

Planks must be preferably oriented in the direction of the light that gets into the room.

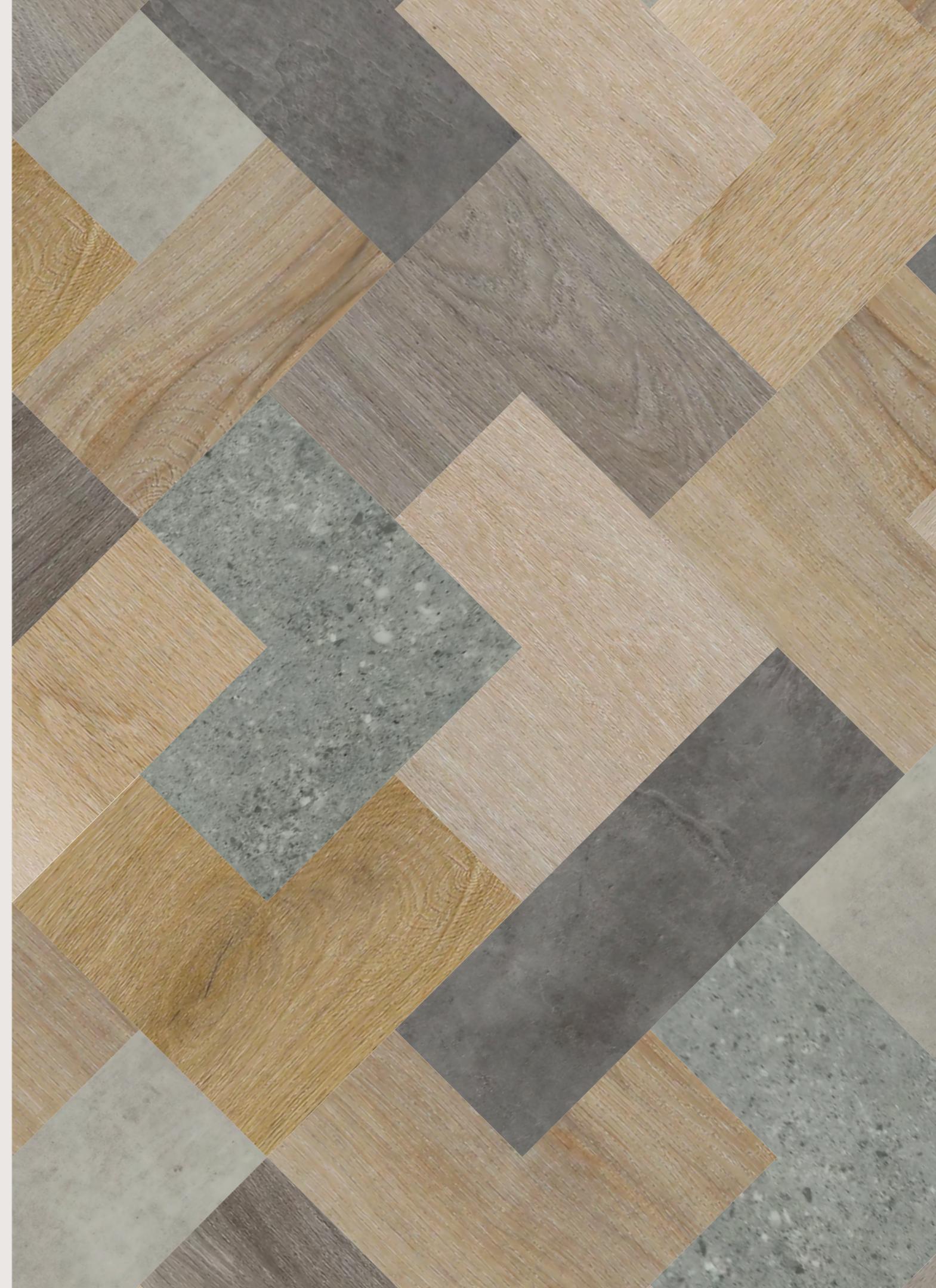
- How to make cuts along edges. Make the cut taking 2 planks. Place the first plank A over the last entire plank that has been laid. Rest the second plank B in such a way that it touches the wall. Use plank B as if it was a ruler to cut plank A. Lay the blade. This procedure must always be applied for cuts along edges.
- Finishes in bathrooms and sanitary appliances. Seal the perimeter edges near the sanitary appliances with suitable anti-mould silicone or rubber cement that guarantees perfect sealing.

#### MAINTENANCE

- Precautions for use. Apply felt pads below the legs of furniture or below heavy objects. Protect the planks from direct heat sources such as stoves and chimneys. Dyed rubber-based and castors (castor chairs, tables etc.) may indelibly stain the flooring.
- Floor cleaning. Vacuum cleaner or wet cloth. Use only Detergent Evo of Virag. Difficult stains: dilute bleach, alcohol or lemon juice. Ink, tomato, mustard, blood, beet, mercurochrome stains: leave diluted bleach on for some minutes without scrubbing. Rinse abundantly. Rust: clean with a rust preserver for fabrics and rinse abundantly. Grease, ink and felt-tip pen: scrub slightly with a piece of cloth soaked in alcohol. Rinse abundantly.
- Precautions for maintenance. Absolutely avoid using acetone and chlorinated solvents (e.g. trichloroethylene).
- Replacement of planks. Cut a corner of the plank to be replaced, remove the plank by pulling from such corner, lay a new plank inserting first of all the tongues under the other planks, and then fit it into place.
- Please note. The possible spacing of the joints between the planks is a natural phenomenon caused by the product ageing and does not require any intervention.

#### WARRANTY

Evolution Fast planks are guaranteed from manufacturing defects from the purchase date. If you have any complaint, go to the store where the material has been purchased, taking the relative ticket with you. Laying without Rollsoft underlay is not covered by the guarantee. The guarantee is limited in time and is applied when the product has been laid correctly and the maintenance operations have been carried out in compliance with the instructions for use. The guarantee covers the replacement, without including the expenses related to laying and removal, with material of the same range available at the time of the complaint, of equivalent or similar quality. It does not cover the natural wear of planks, laying or maintenance defects, deviant use, scratches, errors by the user or negligence such as impacts, objects falling down, stains, cigarette or other burns, damage caused by bad weather or fires. This guarantee is applied with reservation according to the national regulations regarding the guarantees that manufacturers must observe. The company reserves the right to modify the product characteristics and the relative laying instructions at any time and without prior notice. Valid only if using Virag's cleaning and maintenance product.



[virag.com](http://virag.com)  
[prodotti.virag.com](http://prodotti.virag.com)  
[virag@virag.com](mailto:virag@virag.com)

 Viragsrl  
 company/virag  
 Viragsrl  
 virag\_pavimenti

VISITA IL NOSTRO SITO



VISIT OUR WEBSITE



**VIRAG®**  
PAVIMENTI DA VIVERE