

 **evolution**
DESIGN RESILIENT FLOORING



ZERO
PREOCCUPAZIONI
TROUBLES

THE LATEST TRENDS IN THE ALL-ITALIAN  STYLE

 **VIRAG**[®]



THE
INNOVATIVE
TREND
OF ITALIAN
STYLE 

BEST
INNOVATION
AWARD

L'evoluzione è alla base
di ogni grande cambiamento.
Evolversi è la nostra **mission**,
per garantirvi sempre prodotti
innovativi di **qualità**
e al passo coi tempi.

Evolution is the basis
of every great change.
Evolving is our **mission**,
to guarantee innovative
products of **quality** that
keep pace with the times.

La nuova
dimensione
dei pavimenti
vinilici

5
mm spessore

The new
evolution
in vinyl
floorings

5
mm thickness

EVOLUTION ZERO è l'ultima innovazione della gamma Evolution
che riproduce fedelmente i decori del legno, della pietra e del cemento.
Stabile, a posa flottante e veloce, **EVOLUTION ZERO** è una linea di
grande impatto e di eleganza indicato nel retail, in ambito residenziale
e più in generale negli spazi dell'architettura contemporanea.

EVOLUTION ZERO is the latest innovation of the Evolution range
that accurately reproduces the designs of wood, stone and concrete.
Stable, floating and fast installation, **EVOLUTION ZERO** is a range of
great impact and elegance studied for retails, residential environment
and generally for contemporary architectural spaces.



ZERO

FATICA
EFFORT

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

SOTTOFONDO ESISTENTE/PIASTRELLE
OK
No rasature
su piastrelle
con fughe
<1 cm

L'innovativo incastro di **EVOLUTION ZERO** fa risparmiare il 20% del tempo di posa in opera rispetto ai normali pavimenti a click, infatti le doghe si congiungono perfettamente senza fatica. È un pavimento molto stabile, che può essere posato anche su piastrelle con fughe.

FASTER LAYING INSTALLATION
20%
less time

EXISTING SUBFLOOR/CERAMIC TILES
OK
No levelling
on ceramic tiles
with grouts
<1 cm

The innovative click system of **EVOLUTION ZERO** saves 20% of installation time compared to standard click floorings in fact the planks are joined together effortless. It's a very stable floor which can also be laid on not perfectly smooth surfaces and on ceramic tiles with grouts.



ZERO

DILATAZIONI
EXPANSIONS

STABILITÀ DIMENSIONALE GARANTITA
70°C
temperatura tollerata

DILATAZIONE ZERO
0,01 %
longitudinalmente e trasversalmente

GIUNTO DI DILATAZIONE
ogni **25 ml**
longitudinalmente e trasversalmente

EVOLUTION ZERO è l'unico pavimento LVT che rimane stabile fino a una temperatura superficiale di 70°C. Grazie alla sua grande resistenza alle alte temperature non si dilata e richiede l'inserimento di giunti di dilatazione sia trasversalmente che longitudinalmente solo ogni 25 ml.

DIMENSION STABILITY GUARANTEED
70°C
tolerated temperature

ZERO EXPANSION
0,01 %
lengthwise and width

EXPANSION JOINT
every **25 ml**
lengthwise and width

EVOLUTION ZERO is the only and one LVT flooring which remains stable up to 70°C of surface temperature. Thanks to its high resistance properties to high temperatures it gives the opportunity to insert expansion joints only every 25 ml.



RESISTENTE AL
TRAFFICO INTENSO
HIGH RESISTANCE
FOR COMMERCIAL USE



EVOLUTION ZERO è un pavimento in pvc dotato di uno strato superficiale che garantisce una elevata resistenza all'usura. Inoltre offre un'elevata resistenza al carico statico e al calpestio intenso in ambienti pubblici ad alto traffico.



EVOLUTION ZERO is a pvc flooring which offers high resistance to static loads and heavy traffic, suitable for commercial use.

EVOLUTION ZERO has a wear layer which guarantees a greater resistance against scratches or intensive traffic/use.



ADATTO AI LUOGHI PUBBLICI
SUITABLE FOR PUBLIC AREAS



RIGONFIAMENTI
SWELLING

ZERO





ZERO

PREOCCUPAZIONI
TROUBLES



Zero, come le volte che hai rinunciato.
Zero, come i rimpianti per aver cambiato vita.
Zero, come i pensieri nella testa.

EVOLUTION ZERO, zero preoccupazioni.

Zero, like the times you have left behind.
Zero, like your regrets for changing your life.
Zero, like the times you have doubted your relationships.

EVOLUTION ZERO, zero troubles.



ROVERE GRIGIO CENERE
EZ 5083



ROVERE INVERNO
EZ 5090



ROVERE DORATO
EZ 5093



ROVERE NORDICO
EZ 5096



ROVERE GRIGIO
EZ 5084



ROVERE SABBIA
EZ 5091



ROVERE MARITTIMO
EZ 5094



ROVERE NATURALE
EZ 5097



ROVERE GRIGIO SCURO
EZ 5085



ROVERE SELVAGGIO
EZ 5092



ROVERE EUROPEO
EZ 5095



ROVERE COTTAGE
EZ 5098



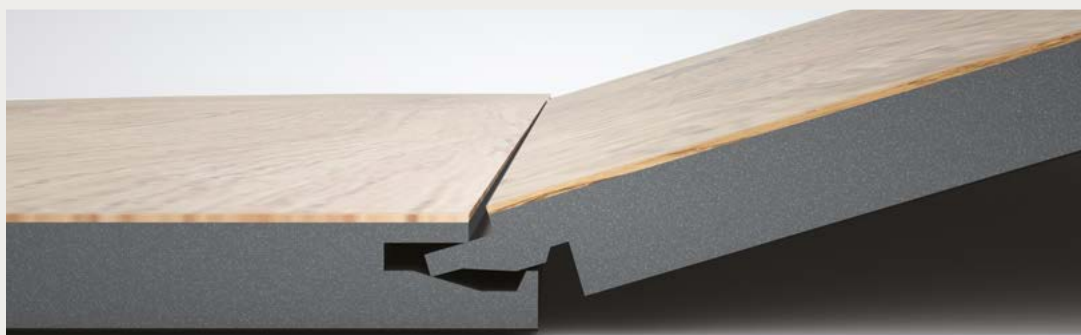
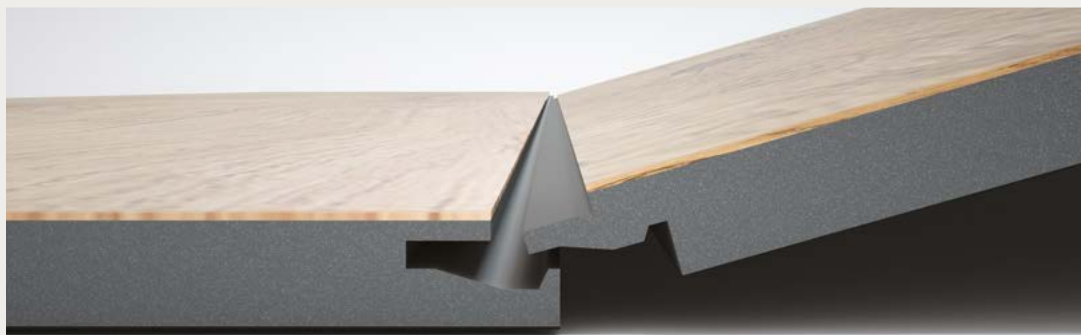
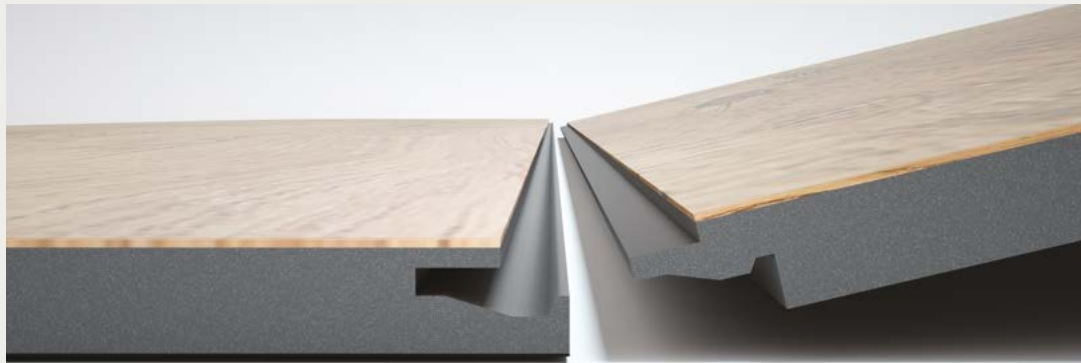


BETON
EZ 5001

RESINA GRIGIA
EZ 5003

RAMATO
EZ 5002

CEMENTO GREY
EZ 5007



Il sistema di incastro brevettato di **EVOLUTION ZERO** permette il semplice e veloce aggancio tra le doghe senza fatica. L'incastro se sottoposto ad enormi tensioni garantisce l'unione tra le doghe stesse.

The patented joint system of **EVOLUTION ZERO** allows quick and easy perfect union between the planks without any effort. The interlocking system, even if subject to high temperature variations, allows the perfect joining of the planks.

EFFETTO
TENDENCY

TENDENCY
EFFECT

305 x 610 mm
Piastra Tile



DIMENSIONI / DIMENSIONS

FORMATO FORMAT	DOGA PLANK	PIASTRA TILE
Larghezza / Width	178,0 mm	305,0 mm
Lunghezza / Length	1219,0 mm	610,0 mm
Numero di tavole per pacco / Number of panels per pack	8	10
m² per pacco / m² per pack	1,734 m²	1,858 m²
Peso per pacco / Weight per pack	15,95 kg	17,10 kg
	NORMA PARAMETERS	VALORE VALUE
Spessore totale / Total thickness	EN 428	5 mm
Strato superiore / Wear layer	EN 429	0,55 mm
Finitura / Finishing		Legno - Tendency / Wood - Tendency
Peso m² / Weight m²		9,2 kg/m²
Incastro / Click system		Uniclic Patented Technology

GARANZIA DI FABBRICA / FACTORY WARRANTY

	METODO METHOD	VALORE VALUE
Classe di utilizzo Class of use	EN 16511	Classe 33 / Class 33
Classe di utilizzo Class of use	EN 685 - ISO 10874	Classe 42 / Class 42
CE	EN 14041	002/CPR/2013

Materassino abbinato
Specific underfloor



NOTA BENE. Posa flottante su sottofondo incombustibile, è consigliato l'utilizzo di materassino ROLLSOFT®. Il materiale deve essere acclimatato all'interno dei locali in cui deve essere posato per almeno 48 ore ad una temperatura di circa 18°C.

REMARK. Floating installation non-combustible subfloor, the use of ROLLSOFT® underlay is recommended. The material must be acclimatised for at least 48 hours at a temperature of about 18°C.

CARATTERISTICHE GENERALI / GENERAL DATA

	METODO METHOD	PARAMETRI PARAMETERS	REQUISITI DELLA NORMA NORM REQUIREMENTS	VALORI VALUES
Resistente all'usura / Wear resistance	ISO 24388-A		> 2000 giri / > 2000 cycles	> 4000 giri / > 4000 cycles
Impronta residua / Residual indentation	EN 433		< 0,10 mm	ok
Classificazione al fuoco / Fire classification	EN 13501-1			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 F max long side	> 1 kN/m	ok
Tenuta del sistema di incastro / Locking strength	ISO 24334	F max lato corto F max short side	> 1,5 kN/m	ok
Resistenza alle macchie / Resistance against staining	EN 423			Classe 1 / Class 1
Resistenza ai raggi UV / UV resistance	ISO 105 B02		Classe 6 / Class 6	> 6
Effetto del piedino di un mobile / Effect of furniture pressure	EN 424		Piedino 0,1 mm - 32 kg / Feet 0,1 mm - 32 kg	Nessun cambiamento No change
Sedia a rotelle / Castor chairs	ISO 4918	> 2500 giri / > 2500 cycles	Nessun danno / No damage	ok
Resistenza alla scivolosità / Slip resistance	EN 13893			DS
Resistenza alla scivolosità / Slip resistance	DIN 51130			R10
Resistenza termica / Thermal resistance	EN 12667			0,035 m² K/W
Riscaldamento a pavimento / Underfloor heating			Adatto per temperature ≤ 28°C / Suitable for temperature ≤ 28°C	
Riduzione dei rumori d'impatto / Impact sound reduction	ISO 712/2			Δlw = 7 db

SOSTANZE PERICOLOSE / DANGEROUS SUBSTANCES

Emissioni di formaldeide / Formaldehyde emission	EN 14041		E1
TVOC 28 giorni / TVOC 28 days		< 1000 µg/m³	< 55 µg/m³



EN 14041
SISTEMA 3

VOC EMISSIONS

<55 µg/m³
TVOC at 28 days

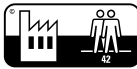
REACH

Registration Evaluation
Authorization of Chemicals

EN 16511



EN 685
ISO 10874



Bfl-s1

DS

ANTISTATIC



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.



virag.com
evolution-virag.com
virag@virag.com

 Viragsrl

 company/virag

 Viragsrl

THE LATEST TRENDS IN THE ALL-ITALIAN  STYLE

 **VIRAG**®

