

 [®] *evolution*
DESIGN RESILIENT FLOORING

THE LATEST TRENDS IN THE ALL-ITALIAN  STYLE

 **VIRAG** [®]



 **evolution**
DESIGN RESILIENT FLOORING

THE LATEST TRENDS IN THE ALL-ITALIAN  STYLE

 **VIRAG**[®]



THE
INNOVATIVE
TREND
OF ITALIAN
STYLE 



L'evoluzione è alla base
di ogni grande cambiamento.
Evolversi è la nostra **mission**,
per garantirti 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.



VIRAG E LA CULTURA PER I MATERIALI



OLTRE QUARANT'ANNI DI ESPERIENZA

Più di quarant'anni di esperienza nella tecnologia delle pavimentazioni, per un'azienda **italiana** che oggi è protagonista nei mercati europei e internazionali. Una **profonda conoscenza** dei materiali più innovativi e la **costante ricerca** di effetti decorativi che anticipano gusti e tendenze. Un **patrimonio di competenze** che ha permesso a **Virag** di sviluppare il brand **Evolution**, pavimentazioni viniliche che coniugano al meglio funzionalità ed estetica, supportate, come per tutti i prodotti, da una logistica qualificata ed impeccabile.

VIRAG AND THE CULTURE OF MATERIALS



OVER FORTY YEARS OF EXPERIENCE



Over forty years of experience in the technology of flooring for an **Italian** company that is today a leading figure on European and international markets. An **in-depth knowledge** of the most innovative materials and **constant search** for decorative effects that anticipate tastes and trends. A **background of skills** that has allowed **Virag** to develop the brand **Evolution**, vinyl floors that excellently combine functionality and aesthetics, supported, as for all the products, by qualified and impeccable logistic.



VIRAG E LA NUOVA DIMENSIONE DEI PAVIMENTI



IL DESIGN MADE IN ITALY

Design e creatività made in Italy fanno di **Evolution** un pavimento unico ed emozionante con finiture in legno, pietra, metallo e materiali naturali abbinati alla resistenza delle pavimentazioni viniliche. **Evolution** è la risposta più innovativa per le **aree a medio e intenso traffico** come negozi, showroom, locali pubblici, aeroporti e store. Con la sua completezza di gamma svela un mondo fatto di **emozioni, stili ed atmosfere**, garantendo altissime prestazioni sul piano della durata; è un pavimento di **facile manutenzione e rapida installazione** supportato da tutte le certificazioni richieste dalle normative vigenti.

VIRAG AND THE NEW DIMENSION OF FLOORS



ITALIAN DESIGN



Italian design and creativity make **Evolution** a unique and exciting floor with finishes in wood, stone, metal and natural materials combined with the resistance of vinyl floorings. **Evolution** is the most innovative response for **areas with medium and heavy traffic** such as shops, showrooms, cafés and restaurants, airports and stores. With its complete range, it reveals a world of **emotions, styles and mood**, guaranteeing very high performances in duration; it is a floor that is **easy to maintain and fast to lay**, supported by all the certifications required by current legislation.

Collezione LVT
per uso residenziale.
LVT collection
for residential use.

Collezione LVT di design
per superfici ad alto traffico.
Design LVT collection for areas
subject to heavy traffic.

Innovativa collezione LVT con sistema di installazione
ad effetto micro-ventose senza utilizzo di colle.
Innovative LVT collection with installation
with micro-suction cups effect system, glue free.

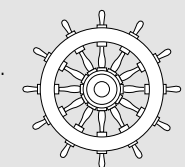
Innovativa collezione LVT di grande formato
con sistema di installazione ad effetto micro-ventose
senza utilizzo di colle.
Innovative LVT collection of maxi planks, with installation
with micro-suction cups effect system, glue free.

Collezione LVT di nuova generazione
a 0 dilatazioni con posa a secco e incastro a click.
New generation of LVT collection
with 0 expansion and click system.

Linea di pavimenti LVT per superfici
ad alto traffico con posa a secco.
LVT line of flooring with the advantages of a glueless
installation, joining the planks perfectly together.

Innovativa collezione LVT
ad utilizzo abitativo con posa a secco.
Innovative LVT collection with the advantages
of a glueless installation, for residential use.

Collezione LVT
certificata per uso navale.
LVT certified collection
for naval use.



**Naval
Use
Certificate
0497**



Scala 1:1
1:1 Scale

Spessore
Thickness

2

Habitat

DESIGN RESILIENT FLOORING



Una innovativa pavimentazione
vinilica adatta all'uso residenziale.
Disponibile nei decorativi effetto
legno dai colori classici e nelle varianti
effetto Tendency.



Innovative vinyl flooring suitable
for residential use. Available in wood
effect in classic colours as well as
in the Tendency versions.

Vista ortogonale di doghe affiancate
Orthographic view of flanked planks



ROVERE UMBRO
7072

[•] ROVERE MOKA
7067

[•] ROVERE MIELATO
7068

BETULLA CANADESE [•]
7066

ROVERE DECAPPATO
7059



OLMO SBIANCATO
7064



OLMO GRIGIO
7065



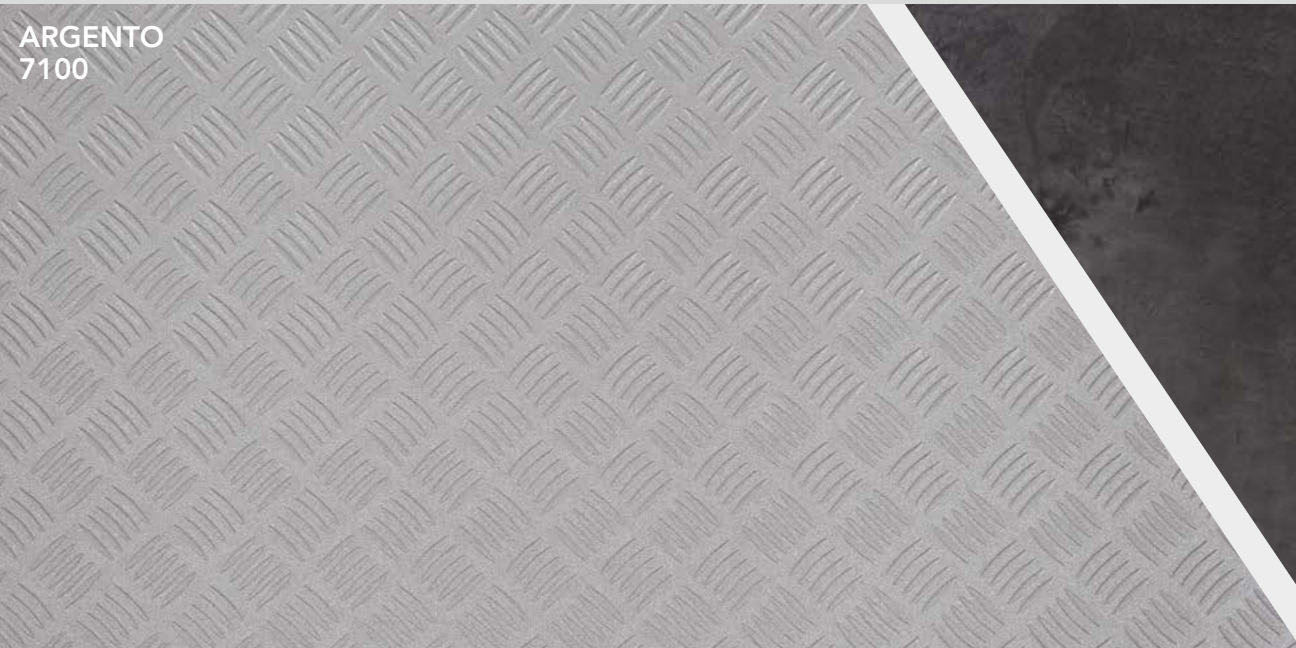
QUERCIA SIBERIANA
7062



ROVERE ISLANDA
7069



ROVERE TUNDRA
7070



ARGENTO
7100



NUVOLA
7102



LAMIERA ACIDATA
7107



ARDESIA
7106



PERLATO
7108



DIMENSIONI
DIMENSIONS

FORMATO FORMAT	DOGA PLANK	PIASTRA TILE
Larghezza Width	152,4 mm	457,2 mm
Lunghezza Length	914,4 mm	914,4 mm
Numero di tavole per pacco Number of panels per pack	36	12
m² per pacco m² per pack	5,02 m²	5,02 m²
Peso per pacco Weight per pack	17,57 kg	17,57 kg
Finitura Finishing	Legno Wood	Tendency Tendency
	NORMA PARAMETERS	VALORE VALUE
Spessore totale Total thickness	EN 428	2,0 mm
Strato superiore Wear layer	EN 429	0,30 mm
Peso m² Weight m²		3,5 kg/m²

GARANZIA DI FABBRICA
FACTORY WARRANTY

	METODO METHOD	VALORE VALUE
Classe di utilizzo Class of use	EN 649	Classe 31 Class 31
Classe di utilizzo Class of use	EN 685 ISO 10874	Classe 31 Class 31
CE	EN 14041	002/CPR/2013

NOTA BENE. Posa incollata su sottofondo incombustibile, è consigliato l'uso di collanti specifici per posa pavimenti LVT. 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. Glued installation on non-combustible substrate, it is recommended to use specific adhesives for laying floors LVT. The material must be acclimatised in the required room 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
Resistenza all'usura Wear resistance	ISO 24388-A		> 1200 giri > 1200 cycles	> 1500 giri > 1500 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
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 Feet 0,1 mm / 32 kg	Nessun cambiamento No change
Sedie 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			0,015 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 = 2 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

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.



Scala 1:2
1/2 Scale

Spessore
Thickness
2,5



Pavimento vinilico dai colori di tendenza,
disponibile in una ampia gamma di decorazioni
lisce o strutturate anche con inclusioni metalliche.



Vinyl flooring in trendy colours, available
in a wide range of smooth and textured
finishes also with metal inclusions.

Vista ortogonale di piastre affiancate
Orthographic view of flanked tiles

ACERO GRIGIO
PR 4210

ROVERE GRIGIO
PR 4219

ROVERE DECAPPATO
PR 4286

ROVERE CENERE
PR 4221

ROVERE FRANCESE
PR 4214



ROVERE MUGELLO [•]
MP 4501

ROVERE ATHABASCA
MP 4504

ROVERE DACIA
MP 4502

ROVERE GRIGIO SEGATO
MP 4505

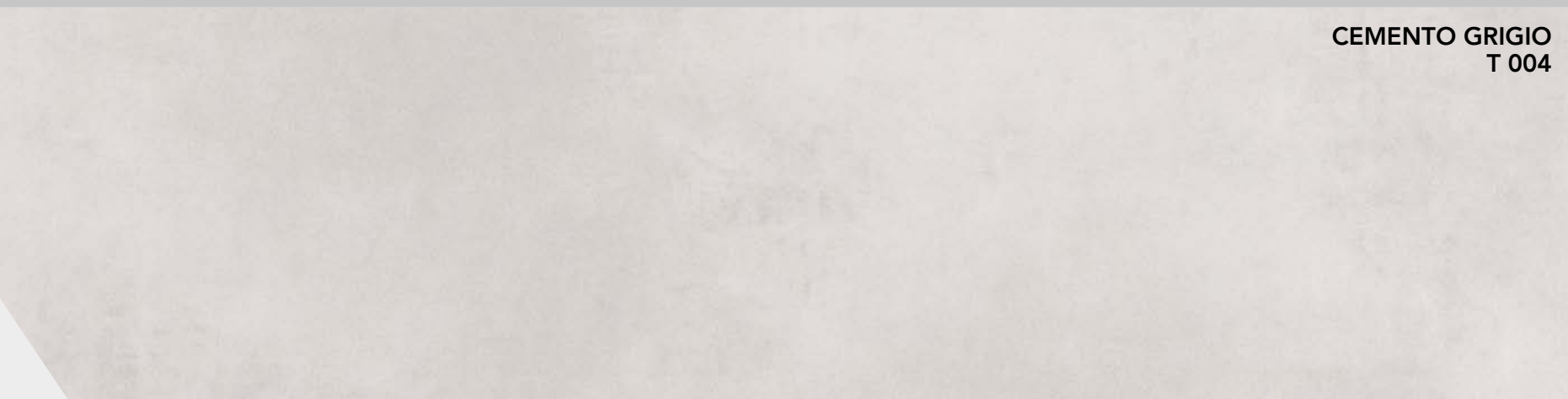
ROVERE CANYON [•]
MP 4503

ROVERE SAVANA
MP 4506

[•] ROVERE ARTICO
MP 4507



VULCANO
LV 4055



CEMENTO GRIGIO
T 004



GRIGIO AZZURRO
LV 4051



CEMENTO BEIGE
T 005



RAMATO
LV 4052



BASALTO
T 008

EFFETTO PIETRA STONE EFFECT



PIETRA SERENA
PI 4042



ARDESIA
PI 4044

DIMENSIONI
DIMENSIONS

FORMATO FORMAT	MAXI DOGA MAXI PLANK	DOGA XL XL PLANK	PIASTRA TILE	PIASTRELLA TILE
Larghezza Width	184,2 mm	185,0 mm	457,2 mm	457,2 mm
Lunghezza Length	1219,2 mm	1500,0 mm	914,4 mm	457,2 mm
Numero di tavole per pacco Number of panels per pack	15	12	8	16
m² per pacco m² per pack	3,37 m²	3,33 m²	3,34 m²	3,34 m²
Peso per pacco Weight per pack	15,20 kg	15,00 kg	15,10 kg	15,10 kg
Finitura Finishing	Legno Wood		Lava/Tendency/Pietra Lava/Tendency/Stone	
	NORMA PARAMETERS	VALORE VALUE		
Spessore totale Total thickness	EN 428	2,5 mm		
Strato superiore Wear layer	EN 429	0,55 mm		
Peso m² Weight m²	4,5 kg/m²			

GARANZIA DI FABBRICA
FACTORY WARRANTY

	METODO METHOD	VALORE VALUE
Classe di utilizzo Class of use	EN 649	Classe 33 Class 33
Classe di utilizzo Class of use	EN 685 ISO 10874	Classe 42 Class 42
CE	EN 14041	002/CPR/2013

NOTA BENE. Posa incollata su sottofondo incombustibile, è consigliato l'uso di collanti specifici per posa pavimenti LVT. 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. Glued installation on non-combustible substrate, it is recommended to use specific adhesives for laying floors LVT. The material must be acclimatised in the required room 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
Resistenza 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
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 Feet 0,1 mm / 32 kg	Nessun cambiamento No change
Sedie 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			0,015 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 = 2 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

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.



Scala 1:1
1" Scale

Spessore
Thickness
4



TACK DRY è un innovativo pavimento LVT autoposante con sistema di installazione removibile ad effetto micro-ventose senza utilizzo di colle. Le sue caratteristiche lo rendono estremamente compatibile anche per l'applicazione su pavimenti sopraelevati.



TACK DRY is an innovative loose-lay LVT flooring, with a removable installation system with micro-suction cups and glue free. Its technical features make it suitable for installation on raised floors.

Vista ortogonale di doghe affiancate
Orthographic view of flanked planks



ACERO GRIGIO
TD 4210



NOCE AMERICANO
TD 4213



ROVERE GRIGIO
TD 4219



ROVERE BLACK
TD 4220



ROVERE FRANCESE
TD 4214



ROVERE DECAPPATO
TD 4286

STONE EFFECT EFFETTO PIETRA



PORFIDO BEIGE
TD 4075

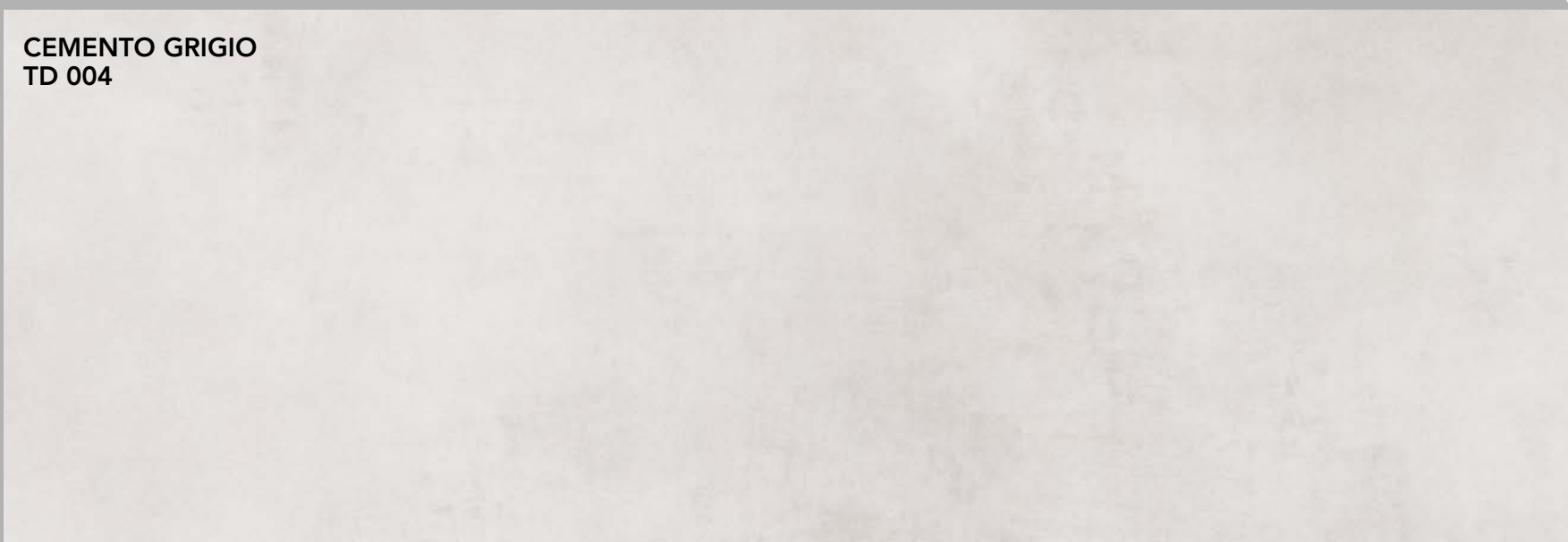
STONE EFFECT EFFETTO PIETRA

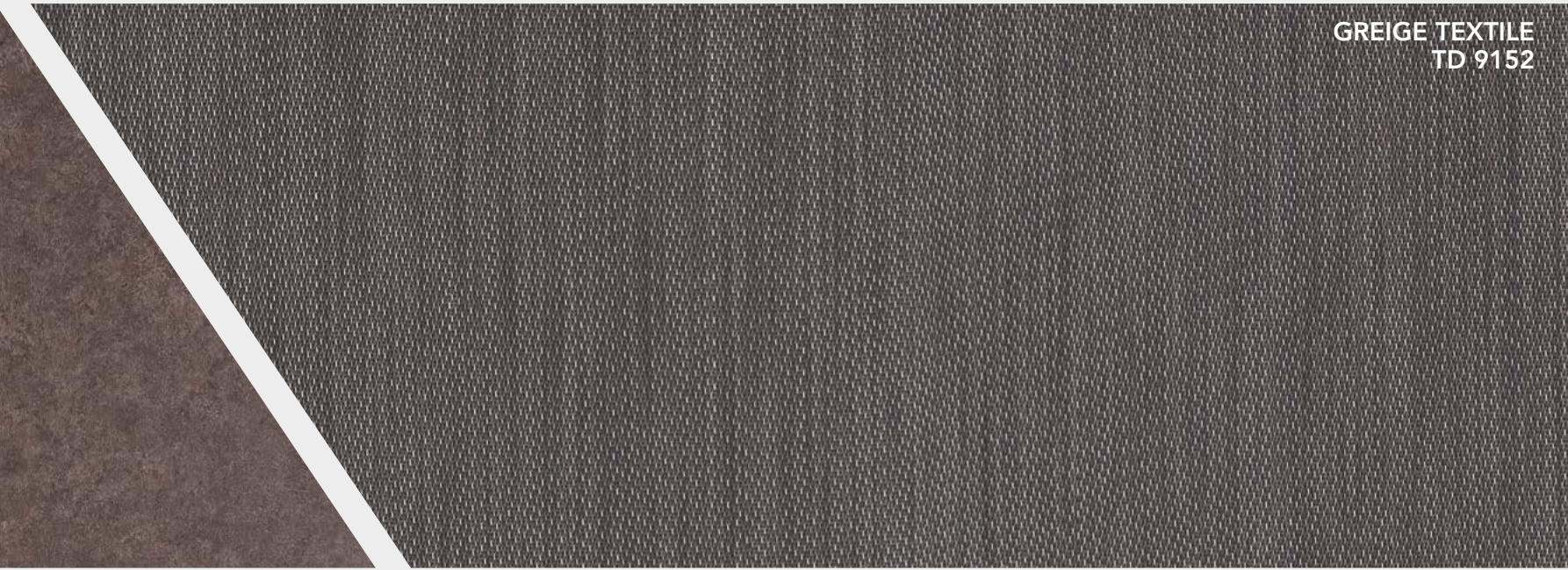
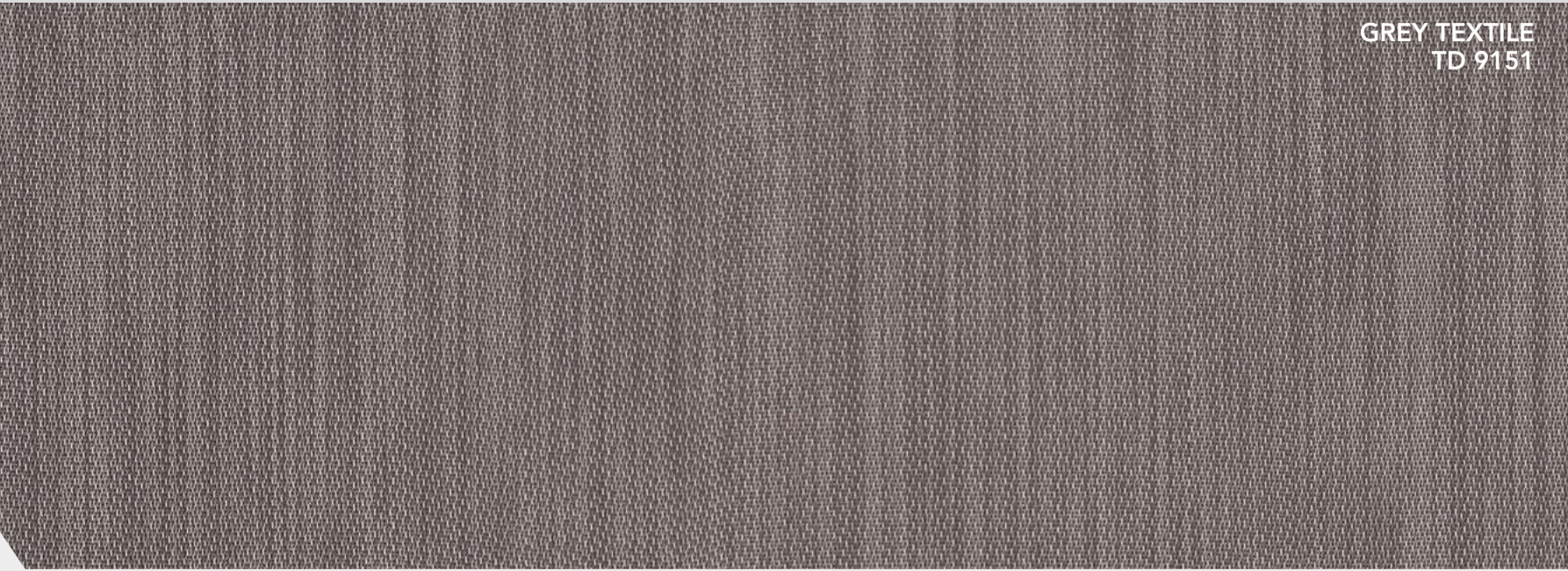
LAVA EFFECT EFFETTO LAVA



PORFIDO MARRONE
TD 4074

TENDENCY EFFECT EFFETTO TENDENCY





GREY
TD 9101

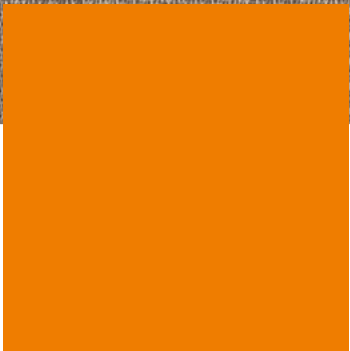
BETUNIUM
TD 9102

CHARCOAL
TD 9103

GREY TEXTILE
TD 9151

GREIGE TEXTILE
TD 9152

BROWN TEXTILE
TD 9153



DIMENSIONI
DIMENSIONS

FORMATO FORMAT	MAXI DOGA MAXI PLANK	MAXI PIASTRA MAXI TILE	PIASTRA TILE	PIASTRELLA TILE
Larghezza Width	184,2 mm	914,4 mm	457,2 mm	457,2 mm
Lunghezza Length	1219,2 mm	914,4 mm	914,4 mm	457,2 mm
Numero di tavole per pacco Number of panels per pack	10	4	6	12
m² per pacco m² per pack	2,25 m²	3,34 m²	2,51 m²	2,51 m²
Peso per pacco Weight per pack	17,00 kg	25,30 kg	19,00 kg	19,00 kg
Finitura Finishing	Legno Wood	Tendency Tendency	Pietra/Lava Stone/Lava Tendency Tendency	Pietra Stone
	NORMA PARAMETERS	VALORE VALUE		
Spessore totale Total thickness	EN 428	4 mm		
Strato superiore Wear layer	EN 429	0,55 mm		
Peso m² Weight m²		7,55 kg/m²		

GARANZIA DI FABBRICA
FACTORY WARRANTY

	METODO METHOD	VALORE VALUE
Classe di utilizzo Class of use	EN 649	Classe 33 Class 33
Classe di utilizzo Class of use	EN 685 ISO 10874	Classe 42 Class 42
CE	EN 14041	002/CPR/2013

NOTA BENE. Posa appoggiata su sottofondo incombustibile, l'effetto micro-ventosa tiene bloccato al sottofondo il pavimento. 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. Leaning installation on non-combustible substrate, it is locked to the substrate thanks to its micro-suction cups effect system. The material must be acclimatised in the required room 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
Resistenza 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
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 Feet 0,1 mm / 32 kg	Nessun cambiamento No change
Sedie 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			0,038 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 = 6 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

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.





TACK DRY PRESTIGE® è un innovativo pavimento della gamma Evolution®, autoposante, di grande formato (23x150 cm), con decori sempre più vicini all'effetto naturale del legno. Non richiede l'uso di colla perché rimane bloccato al sottofondo grazie al suo innovativo ed ecologico sistema ad effetto "micro-ventosa". È adatto alla posa su pavimentazioni sopraelevate perché può essere rimosso e riposizionato più volte con facilità garantendo l'ispezionabilità.



TACK DRY PRESTIGE® is an innovative floor of large format (23x150 cm) of loose lay Evolution® range, with decorations closer to the effect of natural wood. It doesn't require the use of glue because it remains stuck to the substrate thanks to its innovative and environmentally friendly system of "micro-suction cups effect". It is suitable for laying on raised floors because it can be removed and repositioned several times with ease ensuring the inspection.



ROVERE ARTIC [•]
TD 4531

ROVERE JURA [•]
TD 4532

ROVERE BARRIQUE [•]
TD 4533

ROVERE GREIGE [•]
TD 4534

ROVERE GRIS [•]
TD 4535



[•] ROVERE LAVATO
TD 4536

[•] ROVERE WILD
TD 4537

[•] ROVERE TUSCANY
TD 4538

[•] ROVERE FOSSIL
TD 4539

DIMENSIONI
DIMENSIONS

FORMATO FORMAT	MAXI DOGA MAXI PLANK	
Larghezza Width	230,0 mm	
Lunghezza Length	1500,0 mm	
Numero di tavole per pacco Number of panels per pack	6	
m² per pacco m² per pack	2,07 m²	
Peso per pacco Peso per pack	15,70 kg	
Finitura Finishing	Legno Wood	
	NORMA PARAMETERS	VALORE VALUE
Spessore totale Total thickness	EN 428	4 mm
Strato superiore Wear layer	EN 429	0,55 mm
Peso m² Weight m²		7,55 kg/m²

GARANZIA DI FABBRICA
FACTORY WARRANTY

	METODO METHOD	VALORE VALUE
Classe di utilizzo Class of use	EN 649	Classe 33 Class 33
Classe di utilizzo Class of use	EN 685 ISO 10874	Classe 42 Class 42
CE	EN 14041	002/CPR/2013

NOTA BENE. Posa appoggiata su sottofondo incombustibile, l’effetto microventosa tiene bloccato al sottofondo il pavimento. 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. Leaning installation on non-combustible substrate, it is locked to the substrate thanks to its micro-suction cups effect system. The material must be acclimatised in the required room 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
Resistenza 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
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 Feet 0,1 mm / 32 kg	Nessun cambiamento No change
Sedie 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			0,038 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 = 6 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

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.



DILATAZIONE ZERO
0,01 %
longitudinalmente
e trasversalmente

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

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

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

STABILITÀ DIMENSIONALE GARANTITA
70°C
temperatura
tollerata

IMPRONTAMENTO
OK
resistente
al carico
statico

ZERO EXPANSION
0,01 %
lengthwise
and width

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

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

FASTER LAYING INSTALLATION
20%
less time

DIMENSION STABILITY GUARANTEED
70°C
tolerated
temperature

INDENTATION
OK
resistant to
static load



Materassino abbinato
Specific underfloor

Spessore
Thickness
5



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.

Vista ortogonale di doghe affiancate
Orthographic view of flanked planks

ROVERE GRIGIO CENERE
EZ 5083

ROVERE INVERNO
EZ 5090

ROVERE GRIGIO
EZ 5084

ROVERE SABBIA
EZ 5091

ROVERE GRIGIO SCURO
EZ 5085

ROVERE SELVAGGIO
EZ 5092



ROVERE DORATO
EZ 5093



ROVERE NORDICO
EZ 5096



ROVERE MARITTIMO
EZ 5094



ROVERE NATURALE
EZ 5097



ROVERE EUROPEO
EZ 5095



ROVERE COTTAGE
EZ 5098



BETON
EZ 5001



RESINA GRIGIA
EZ 5003



RAMATO
EZ 5002



CEMENTO GREY
EZ 5007



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 Tongue and groove		Maschio - Femmina Male - Female

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

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 on non-combustible substrate, it is recommended to use the mat ROLLSOFT®. The material must be acclimatised in the required room 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
Resistenza 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 Feet 0,1 mm / 32 kg	Nessun cambiamento No change
Sedie a rotelle Castor chairs	ISO 4918	> 2500 giri > 2500 cycles	Nessun danno No damage	•
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

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.





Materassino abbinato
Specific underfloor

Spessore
Thickness
5



È la linea di pavimenti LVT che unisce
la resistenza e le qualità estetiche del PVC
di ultima generazione ai vantaggi della posa
a secco con incastro perfetto tra le doghe.

It is the LVT line of flooring that combines
the strength and the aesthetic qualities of PVC
to the advantages of glueless installation
with perfect fit between the planks.

Vista ortogonale di doghe affiancate
Orthographic view of flanked planks



ROVERE NATURALE
EC 5081



ROVERE GRIGIO SCURO
EC 5085



ROVERE BIANCO
EC 5082



ROVERE DECAPPATO
EC 5086



ROVERE GRIGIO CENERE
EC 5083



ROVERE ANTICATO
EC 5087



ROVERE GRIGIO
EC 5084



ROVERE NERO
EC 5088

DIMENSIONI
DIMENSIONS

FORMATO FORMAT	DOGA PLANK	
Larghezza Width	178,1 mm	
Lunghezza Length	1244,6 mm	
Numero di tavole per pacco Number of panels per pack	8	
m² per pacco m² per pack	1,773 m²	
Peso per pacco Weight per pack	17,55 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 Wood
Peso m² Weight m²		9,9 kg/m²
Incastro Click System		Maschio - Femmina Male - Female

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

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 on non-combustible substrate, it is recommended to use the mat ROLLSOFT®. The material must be acclimatised in the required room 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
Resistenza 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 Feet 0,1 mm / 32 kg	Nessun cambiamento No change
Sedie 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			0,025 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

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.





Materassino abbinato
Specific underfloor

Spessore
Thickness
4



Pavimentazione in LVT a posa flottante
particolarmente indicata per ambienti
residenziali. La finitura superficiale insieme
all'estetica delle doghe rendono questo
pavimento unico nel suo genere.

LVT flooring with floating installation,
particularly suitable for residential environments.
The top finishing along with the aesthetic of the
planks make this flooring unique.



GRIS
EC 4032



ONTANO
EC 4033



POLVERE
EC 4031



GRANATO
EC 4038



CITRINO
EC 4037



TERRA BRUNA
EC 4035



VESUVIANO
EC 4036



TORMALINA
EC 4034

DIMENSIONI
DIMENSIONS

FORMATO FORMAT	DOGA PLANK	
Larghezza Width	178,1 mm	
Lunghezza Length	1244,6 mm	
Numero di tavole per pacco Number of panels per pack	10	
m² per pacco m² per pack	2,217 m²	
Peso per pacco Weight per pack	17,60 kg	
	NORMA PARAMETERS	VALORE VALUE
Spessore totale Total thickness	EN 428	4 mm
Strato superiore Wear layer	EN 429	0,30 mm
Finitura Finishing	Legno Wood	
Peso m² Weight m²	7,95 kg/m²	
Incastro Click System	Maschio - Femmina Male - Female	

GARANZIA DI FABBRICA
FACTORY WARRANTY

	METODO METHOD	VALORE VALUE
Classe di utilizzo Class of use	EN 16511	Classe 31 Class 31
Classe di utilizzo Class of use	EN 685 ISO 10874	Classe 31 Class 31
CE	EN 14041	002/CPR/2013

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 on non-combustible substrate, it is recommended to use the mat ROLLSOFT®. The material must be acclimatised in the required room for at least 48 hours at a temperature of about 18°C.

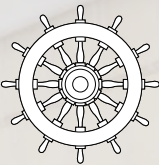
CARATTERISTICHE GENERALI
GENERAL DATA

	METODO METHOD	PARAMETRI PARAMETERS	REQUISITI DELLA NORMA NORM REQUIREMENTS	VALORI VALUES
Resistenza all'usura Wear resistance	ISO 24388-A		> 1200 giri > 1200 cycles	> 1500 giri > 1500 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 Feet 0,1 mm / 32 kg	Nessun cambiamento No change
Sedie 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			0,028 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 = 6 db

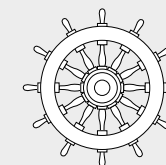
SOSTANZE PERICOLOSE
DANGEROUS SUBSTANCES

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

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.



Scala 1:1
1:1 Scale



Naval Use
Certificate 0497

Spessore
Thickness

2,5

Marina
evolution
DESIGN RESILIENT FLOORING



Il pavimento vinilico tecnico dotato
del certificato “Impiego Navale” che lo rende
perfettamente idoneo all’uso nell’arredo
per la nautica.



The technical vinyl flooring certified
for “Naval Use” perfect for sailing craft.

Vista ortogonale di doghe affiancate
Orthographic view of flanked planks

ROVERE NATURALE
MA 9401

PANGA PANGA
MA 9406

ROVERE SCURO
MA 9402

NOCE EUROPEO CHIARO
MA 9408

ROVERE BIANCO ANTICATO
MA 9403

MOGANO
MA 9407

ROVERE GRIGIO SCURO
MA 9404

MERBAU
MA 9405

TRANI BIANCONE
MA 9302

TRAMONTO
MA 9301

MARMO
MA 9303

LAVA GRIGIO
MA 9304

DIMENSIONI
DIMENSIONS

FORMATO FORMAT	DOGA PLANK	PIASTRELLA TILE
Larghezza Width	152,4 mm	457,2 mm
Lunghezza Length	914,4 mm	457,2 mm
Numero di tavole per pacco Number of panels per pack	24	16
m² per pacco m² per pack	3,34 m²	3,34 m²
Peso per pacco Weight per pack	15 kg	15 kg
Finitura Finishing	Legno Wood	Pietra Stone
	NORMA PARAMETERS	VALORE VALUE
Spessore totale Total thickness	EN 428	2,5 mm
Strato superiore Wear layer	EN 429	0,55 mm
Peso m² Weight m²	4,5 kg/m²	

GARANZIA DI FABBRICA
FACTORY WARRANTY

	METODO METHOD	VALORE VALUE
Classe di utilizzo Class of use	EN 649	Classe 33 Class 33
Classe di utilizzo Class of use	EN 685 ISO 10874	Classe 42 Class 42

NOTA BENE. Posa incollata su sottofondo incombustibile, è necessario l'uso di collante specifico per posa pavimenti ad uso navale. 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.

PLEASE NOTE. Glued installation on non-combustible substrate, it is recommended to use specific adhesives for floors for naval use. The material must be acclimatised in the required room 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
Resistenza 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
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 Feet 0,1 mm / 32 kg	Nessun cambiamento No change
Sedie 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			0,015 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 = 2 db
Impiego uso navale Naval use				MED/0497 217/10 CSI S.p.A.

SOSTANZE PERICOLOSE
DANGEROUS SUBSTANCES

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

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 PER UNA CREATIVITÀ SENZA LIMITI!



Evolution offre la possibilità di personalizzare su richiesta la pavimentazione che vuoi.

Con il semplice invio di un file in alta risoluzione è possibile riprodurre immagini o effetti che permettono all'architetto o al progettista di dare sfogo alla sua creatività.

VIRAG FOR LIMITLESS CREATIVITY!



Evolution offers the opportunity to customize on request your flooring.



By simply sending a high resolution file, you can make images or effects that allow the architect or the designer to give vent to his creativity.

I pavimenti della gamma Evolution hanno un trattamento poliuretanico che protegge la superficie riducendo la necessità di pulizia su cui si fonda il regime di manutenzione, con conseguenti vantaggi in termini di costi e tutela ambientale.

Le istruzioni di manutenzione qui di seguito riportate sono intese a minimizzare i costi senza compromettere a lungo termine l'aspetto estetico del pavimento.

Una volta completata la posa, (se incollato non calpestare il pavimento per 24 ore finché la colla non si sia asciugata) procedere in questo modo:

- se incollato eliminare i detriti e assicurarsi che tutte le tracce di colla secca siano state eliminate dalla superficie del pavimento;
- spazzare o passare il pavimento con l'aspirapolvere per eliminare la polvere e i residui;
- passare il pavimento con uno straccio in microfibra umido e un detergente alcalino a bassa schiuma (Detergente G).

Le raccomandazioni qui di seguito riportate fungono da linee guida e la frequenza delle operazioni di pulizia può essere cambiata per ottimizzare l'aspetto del pavimento.

Operazioni giornaliere

- Spazzare o passare il pavimento con l'aspirapolvere per eliminare la polvere e lo sporco.
- Se necessario, eliminare le tracce e le macchie resistenti con un detergente alcalino a bassa schiuma (Detergente G).

Operazioni settimanali/mensili

- Spazzare o passare il pavimento con l'aspirapolvere per eliminare la polvere e lo sporco.
- Se necessario, sui prodotti incollati è possibile pulire con un lavasciuga dotato di appositi cuscinetti e un detergente alcalino a bassa schiuma. Se non si dispone di un apparecchio, passare il pavimento con uno straccio in microfibra umido e un detergente alcalino a bassa schiuma (Detergente G).

The Evolution floorings have a polyurethane coating that protects the surface, reducing the need for cleaning written in the maintenance guide, with many advantages of costs and environmental protection.

The maintenance instructions reported below are to minimize the costs without, in the long time, compromise the aesthetic appearance of the floor.

Once completed the installation, (if glued down do not walk on the floor for 24 hours until the glue has dried) proceed as follows:

- if glued down, remove all loose debris and make sure that all the glue residues has been removed from the floor surface;
- clean the floor with a vacuum cleaner or a sweeping brush to remove dust and debris;
- clean the floor with a damp microfiber mop and a low-foaming alkaline cleaner (Detergent G).

The below recommendations are a guideline and the frequency of cleaning operations can be changed to optimize the look of the floor.

Daily operations

- Clean the floor with a vacuum cleaner or a sweeping brush to remove dust and dirt.
- If necessary, remove traces of sand and resistant stains with a low-foaming alkaline cleaner (Detergent G).

Weekly/monthly operations

- Clean the floor with a vacuum cleaner or a sweeping brush to remove dust and dirt.
- If necessary, the glued floorings can be cleaned with a washer dryer equipped with special roller bearing and a low-foaming alkaline detergent. If you do not have such a device, clean the floor with a microfiber mop and a low-foaming alkaline detergent (Detergent G).



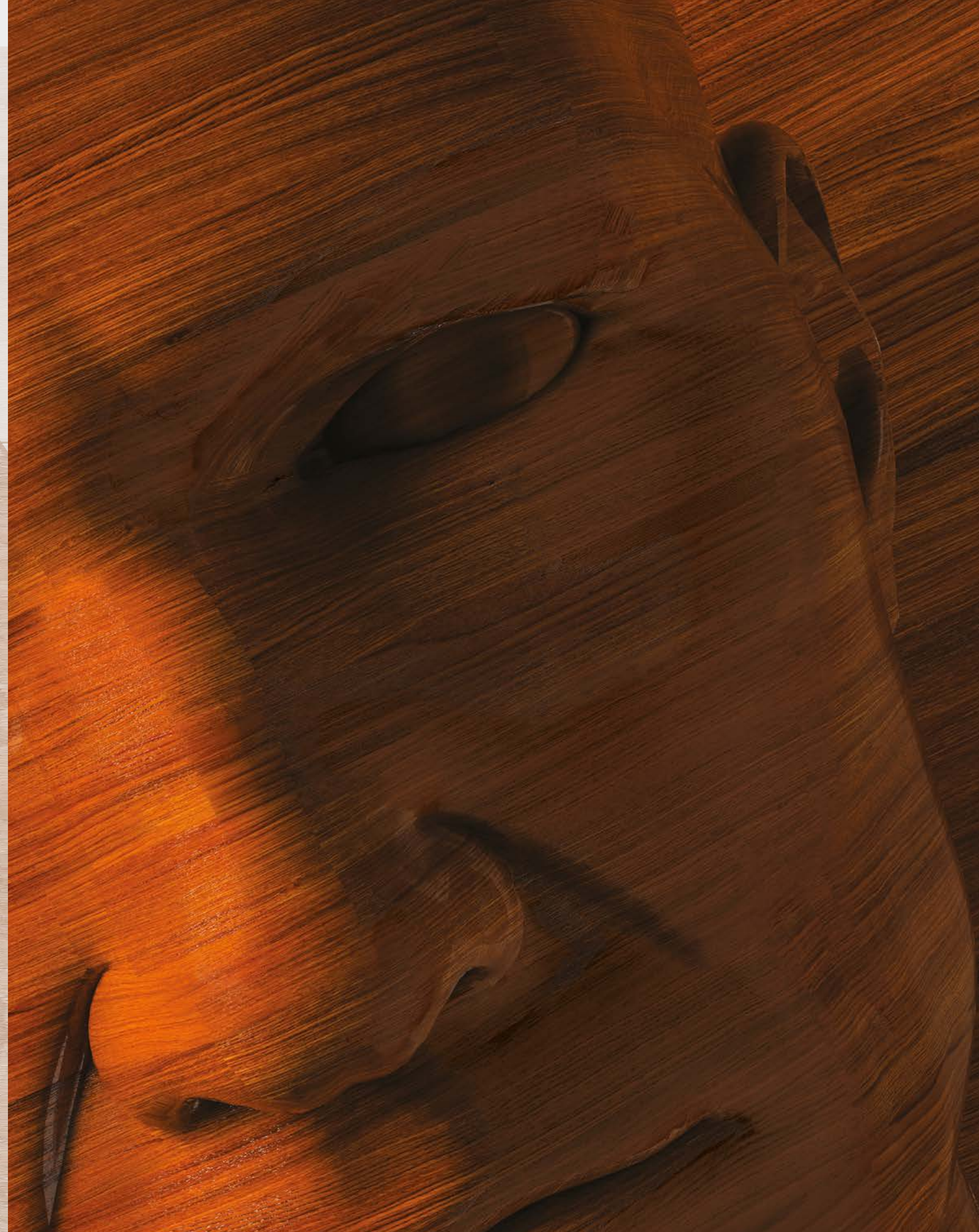
Le immagini proposte sono solo a scopo illustrativo e potrebbero differire dal prodotto reale. La disponibilità dei prodotti o i prodotti stessi possono variare senza preavviso.



The colors of the decorations are indicative. Product images may differ from actual product.



The availability of products, or the products themselves, may change at any time without notice.



Virag S.r.l.

Via Torino 6
20063 Cernusco S/N (Milano) - Italy

Tel +39 02 929071
Fax +39 02 92907229-230

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



THE LATEST TRENDS IN THE ALL-ITALIAN  STYLE

VIRAG®