

Habitat

DESIGN RESILIENT FLOORING

Trend

DESIGN RESILIENT FLOORING

 *evolution*
DESIGN RESILIENT FLOORING
POSA INCOLLATA | LAYING GLUED

SPESSORE **2** mm
HABITAT
0,30 mm
STRATO
D'USURA



SPESSORE **2,5** mm
TREND
0,55 mm
STRATO
D'USURA

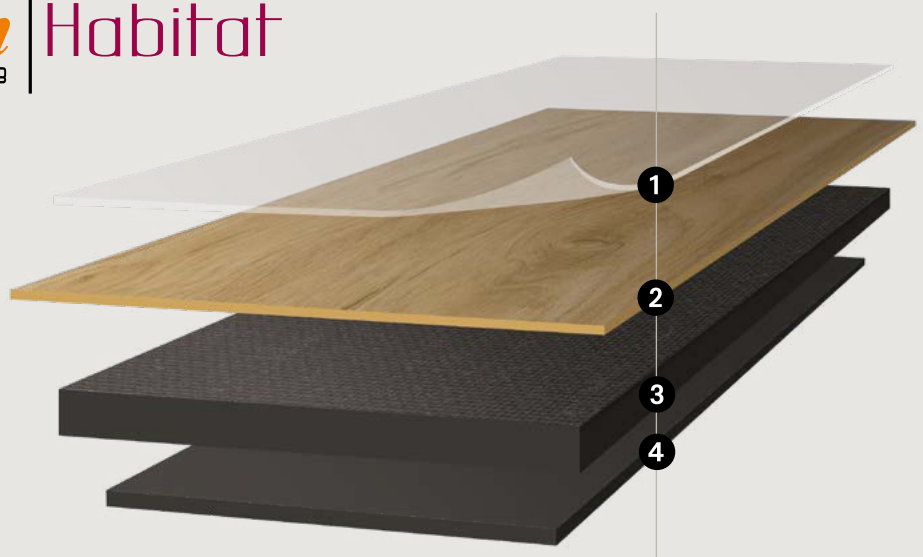


THE LATEST TRENDS IN THE ALL-ITALIAN  STYLE

 **VIRAG**[®]



evolution | Habitat
DESIGN RESILIENT FLOORING



					
1 0,3 mm PUR	Strato d'usura in PVC puro e trasparente	Wear resistant top layer in pure transparent PVC	Couche d'usure en PVC pur et transparent	Capa de desgaste de PVC puro y transparente	Abriebfeste Nutzschicht aus reinem und transparentem
2 0,1 mm	Strato di decoro in PVC puro stampato con tecniche innovative	Printed layer in pure PVC printed with innovative techniques	Couche décoration en PVC pur imprimé avec des techniques innovantes	Capa de decoración de PVC	Dekorschicht aur reinem PVC
3 1,4 mm	Supporto in PVC	PVC support layer	Support en PVC	Soporte de PVC	PVC-Unterstützung
4 0,2 mm	Bilanciatore	Balancer	Balancier	Balancín	Balancer
	I componenti sono assemblati tra di loro a caldo su pressa non in continuo	These layers are assembled via non continuous hot press	Les composantes sont assemblées entre elles à chaud par pressage	Los componentes están ensamblados entre ellos en caliente en prensa	Die Teilewerden mittels einem Warmpress- verfahren zusammengefügt

 **DESCRIZIONE MATERIALE.** Pavimento vinilico costituito da: superficie rifinita con poliuretano, strato d'usura in PVC puro e trasparente 0,30 mm, strato di decoro in PVC puro 0,10 mm (stampato con tecniche innovative), supporto in PVC 1,40 mm, bilanciatore 0,20 mm. I componenti sono assemblati tra di loro a caldo su pressa non in continuo. **POSA IN OPERA.** La superficie di posa dovrà essere piana, liscia, asciutta, consistente, priva di grassi e di crepe e mantenere nel tempo queste caratteristiche. Durante la posa, la temperatura ambientale deve essere di almeno +18°C e tale temperatura deve essere mantenuta per almeno 2 giorni dopo l'ultimazione dei lavori. La posa si esegue con incollaggio a semplice spalmatura utilizzando adesivi idonei secondo le indicazioni dei fabbricanti. L'umidità residua massima ammessa per sottofondo in calcestruzzo è $\leq 2\%$. Condizionare il materiale sbancalato per almeno 48 ore all'interno dei locali nei quali dovrà essere posato. È opportuno utilizzare adesivi acrilici a "tempo aperto corto" su sottofondi idonei. In caso di posa su sottofondi non cantinati o privi di vespaio areato, è necessario effettuare una impermeabilizzazione prima della gettata del massetto. **PULIZIA E MANUTENZIONE.** Il pavimento è pedonabile 24/48 ore dopo la posa. Non è richiesta ceratura dopo la posa in quanto la superficie del pavimento è già trattata con rivestimento in poliuretano puro PUR. Si pulisce con aspirapolvere e/o panno umido. Utilizzare solo detergenti neutri. Dopo anni di utilizzo, se necessita, ripristinare la superficie in poliuretano puro PUR con idoneo trattamento.

 **MATERIAL DESCRIPTION.** Vinyl flooring made up as follows: polyurethane coated surface, wear resistant top layer in pure transparent PVC 0,30 mm, printed layer in pure PVC 0,10 mm (printed with innovative techniques), PVC support layer 1,40 mm, balancer 0,20 mm. These layers are assembled via non continuous hot press. **INSTALLATION.** Laying surface must be level, smooth, dry, solid, free from grease and cracks and retain these characteristics over time. During installation, room temperature must be at least +18°C and must remain so for at least 2 days after installation is finished. The flooring is laid by spreading glue onto the surface using appropriate adhesives and following the adhesive manufacturer's instructions. Maximum allowed residual moisture for concrete floor is $\leq 2\%$. Once taken off the pallet, leave the flooring for at least 48 hours in the room where it is to be laid. It's recommended to use "short open time" acrylic glues on a suitable floor base. If flooring is to be laid on surfaces with no basement or crawl space, the basement surface must be waterproofed. **CLEANING AND MAINTENANCE.** The floor can be walked on 24/48 hours after laying: wax treatment is not necessary after the installation as the top layer of the floor is already treated with a pure polyurethane PUR coating. It's possible to clean and wash with a humid cloth. Use only normal neutral detergent. After years of use, if necessary, treat the surface with PUR treatment, specific for Vinyl flooring.

 **DESCRIPTION.** Sol PVC avec finition de surface traitée polyuréthane, couche d'usure en PVC pur et transparent 0,30 mm, film décoratif en PVC pur 0,10 mm (techniques d'impression innovantes), support en PVC 1,40 mm, balancier 0,20 mm. Les composants sont assemblés par pressage à chaud. **MISE EN ŒUVRE.** Le support devra être plat, lisse et sec, sans graisses et sans fissures et maintiendra ces caractéristiques dans le temps. Durant la pose, la température ambiante doit être d'au moins +18°C et cette température doit être maintenue pendant au moins 2 jours après la fin des travaux. La pose est effectuée par simple encollage en utilisant des colles appropriées selon les indications des fabricants. L'humidité résiduelle maximum admise pour le support en béton est $\leq 2\%$. Stocker le matériel pendant au moins 48 heures à l'intérieur des locaux dans lesquels il devra être posé. Il est opportun d'utiliser des colles acryliques à temps ouvert court sur support approprié. En cas de pose sur support sans vide sanitaire aéré, il est nécessaire d'effectuer une étanchéité avant de couler la dalle. **NETTOYAGE ET ENTRETIEN.** Le sol est praticable 24/48 heures après la pose. Un traitement de type métallisation après la pose n'est pas nécessaire car le sol est déjà traité polyuréthane PUR. Les pieds de meubles et chaises doivent être protégés avec des feutres. Il est vivement recommandé de placer des tapis de protection (paillasons, tapis brosse) aux accès donnant sur l'extérieur. Le nettoyage se fait avec un aspirateur et/ou une serpillère humide. Utiliser seulement des détergents neutres. Après plusieurs années d'utilisation, il est nécessaire de rénover la surface en polyuréthane PUR par un traitement approprié.

 **DESCRIPCIÓN DEL MATERIAL.** Pavimento vinílico con: superficie acabada en poliuretano, capa de desgaste de PVC puro y transparente de 0,30 mm, capa decorativa de PVC puro de 0,10 mm (impreso con técnicas de última generación), soporte de PVC de 1,40 mm, lámina niveladora y estabilizadora de 0,20 mm. Los componentes están unidos entre sí por extrusión en caliente de forma no continua. **COLOCACIÓN.** La superficie de colocación debe ser nivelada, lisa, seca, consistente, sin grasa y sin grietas y conservar y mantener con el tiempo estas características. Durante la colocación, la temperatura ambiente deberá ser superior a +18°C y mantenerse estable durante 2 días tras finalizar la instalación. La colocación se llevará a cabo pegándolo después de aplicar el adhesivo adecuado según las instrucciones de cada fabricante. La humedad residual máxima permitida para bases de hormigón es $\leq 2\%$. Acopiar el material durante al menos 48 horas en los locales donde será instalado para que se aclimate. Es mejor utilizar adhesivos acrílicos de "tiempo abierto corto" sobre los subsuelos adecuados. En caso de colocación en subsuelos en zonas subterráneas o no ventiladas, es necesario efectuar una impermeabilización antes de colocar la solera. **LIMPIEZA Y MANTENIMIENTO.** El pavimento se puede pisar pasadas 24/48 horas después de su colocación. No es necesario encerar después de la instalación ya que la superficie del pavimento ya ha sido tratada con protección de poliuretano puro PUR. Se limpia con la aspiradora y/o paño húmedo. Utilizar solo detergentes neutros. Después de algunos años de utilización, es necesario, renovar la superficie de poliuretano puro PUR con un tratamiento adecuado.

 **MATERIALBESCHREIBUNG.** Vinyl Bodenbelag bestehend aus: Oberfläche mit Polyurethan beschichtet, Nutzschicht aus reinem und transparentem PVC 0,30 mm, Dekorationsschicht aus reinem PVC 0,10 mm (mit innovativer Technik bedruckt), 1,40 mm PVC-Träger, 0,20 mm Gegenzug. Die Komponenten werden in einer nicht kontinuierlichen Presse heiß zusammengebaut. **VERLEGUNG:** Der Untergrund muss flach, glatt, trocken, beständig, fett- und rissfrei sein und diese Eigenschaften im Laufe der Zeit beibehalten. Während der Verlegung muss die Umgebungstemperatur mindestens +18°C betragen, und diese Temperatur muss nach Abschluss der Arbeiten mindestens 2 Tage aufrechterhalten werden. Die Verlegung erfolgt durch einfaches Verkleben mit geeigneten Klebstoffen nach Herstellerangaben. Die maximal zulässige Restfeuchte des Untergrundes beträgt $\leq 2\%$. Das gelieferte Material mindestens 48 Stunden in den Räumen akklimatisieren, in denen es verlegt werden soll. Es ist ratsam, Acrylklebstoffe mit, "kurzer offener Zeit" auf geeigneten Untergründen zu verwenden. Bei der Verlegung auf unbeschichteten oder belüfteten Untergründen ist eine Abdichtung vor dem Eindringen des Estrichs vorzunehmen. **REINIGUNG UND WARTUNG.** Der Boden ist 24/48 Stunden nach dem Verlegen begehbar. Nach dem Verlegen ist kein Wachsen erforderlich, da die Oberfläche bereits mit einer PUR-Beschichtung aus reinem Polyurethan behandelt wird. Die Fläche wird mit einem Staubsauger und / oder einem feuchten Tuch gereinigt. Nur neutrale Reinigungsmittel verwenden. Nach jahrelangem Gebrauch kann zur Erneuerung die Oberfläche bei Bedarf mit reinem Polyurethan-PUR behandelt werden.

	 				DOGA PLANK LAME LAMA LATTEN		PIASTRA TILE DALLE LOSETA FLIESEN	
DIMENSIONI	DIMENSIONS	DIMENSIONS	DIMENSIONES	GRÖSSE				
Larghezza	Width	Largeur	Ancho	Breite	152,4 mm		457,2 mm	
Lunghezza	Length	Longueur	Longitud	Länge	914,4 mm		914,4 mm	
Numero di tavole per pacco	Number of pieces per pack	Nombre de planches par colis	Número de tablas por paquete	Anzahl Stück pro Karton	36		12	
m² per pacco	m² per pack	m² par colis	m² por parcela	mq pro Karton	5,02		5,02	
Peso per pacco	Weight per pack	Poids par paquet	Peso por paquete	Gewicht pro Karton	17,57 kg		17,57 kg	
Finitura	Finishing	Finition	Acabado	Finish	Legno Wood Bois Madera Holz		Tendency	
					NORMA PARAMETERS RÈGLE REGLA REGEL		VALORE VALUE VALEUR VALOR VALUE	
Spessore totale	Total thickness	Épaisseur totale	Grosor total	Gesamtdicke	EN 428		2,0 mm	
Strato superiore	Wear layer	Couche supérieure	Capa superior	Obere Schicht	EN 429		0,30 mm	
Peso m²	Weight m²	Poids m²	Peso m²	Gewicht m²			3,50 kg/m²	
GARANZIA DI FABBRICA	FACTORY WARRANTY	GARANTIE D'USINE	GARANTÍA DE FÁBRICA	GARANTIE VON DER FABRIK	METODO METHOD MÉTHODE MÉTODO VERFAHREN		REQUISITI DELLA NORMA NORM REQUIREMENTS EXIGENCES DU NORMA REQUISITOS DE LA NORMA ANFORDERUNGEN DER NORMA	VALORE VALUE VALEUR VALOR VALUE
	Classe di utilizzo	Class of use	Classe d'utilisation	Klasse der Verwendung	EN 649		31	
	Classe di utilizzo	Class of use	Classe d'utilisation	Klasse der Verwendung	EN 685/ISO 10874		31	
	CE	CE	CE	CE	EN 14041		001/CPR/2018	
CARATTERISTICHE GENERALI	GENERAL DATA	CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES	CARACTERÍSTICAS GENERALES	ALLGEMEINE MERKMALE	METODO METHOD MÉTHODE MÉTODO VERFAHREN	PARAMETRI PARAMETERS PARÁMETROS PARÁMETROS PARAMETERS		
Resistenza all'usura: giri	Wear resistance: cycles	Résistance porter: tourner	Resistencia usar: vuelta	Verschleißfestigkeit: Umdrehungen	ISO 24388-A		> 1200	> 1500
Impronta residua	Permanent impression	Impression résiduelle	Impresión residual	Resteindruck	EN 433		< 0,10 mm	Ok
Classificazione al fuoco	Fire classification	Classification au feu	Clasificación de fuego	Brandklassifizierung	EN 13501-1			Bfl-s1
Variazioni dimensionali: 6 ore a 80°C	Dimension stability: 6 hours at 80°C	Variations dimensionnelles: 6 heures à 80°C	Variaciones dimensionales: 6 horas a 80°C	Dimensionsschwankungen: Stunden 6 bei 80°C	ISO 23999		< 0,25%	Ok
Resistenza alle macchie: classe	Resistance against staining: class	Résistance aux spots: classe	Resistencia a las manchas: clase	Beständigkeit gegen Flecken: Klasse	EN 423			1
Resistenza ai raggi UV: classe	UV resistance: class	Résistance aux rayons UV: classe	Resistencia a los rayos UV: clase	UV-Beständigkeit: Klasse	ISO 105 B02		6	> 6
Effetto del piedino di un mobile	Displacement of furniture feet	Effet de la jambe d'un meuble	Efecto de la pierna de un mueble	Wirkung des Beines eines Möbelstücks	EN 424		0,1 mm / 32 kg	No change
Sedie a rotelle: giri	Castor chairs: cycles	Fauteuils roulants: tours	Sillas de ruedas: vueltas	Rollstühle: Runden	ISO 4918	> 2500	Nessun danno No damage Aucun dommage Sin daños Kein Schaden	Ok
Resistenza alla scivolosità	Slip resistance	Résistance glissant	Resistencia al deslizamiento	Rutschfestigkeit	EN 13893			DS
Resistenza alla scivolosità	Slip resistance	Résistance glissant	Resistencia al deslizamiento	Rutschfestigkeit	DIN 51130			R10
Resistenza termica	Thermal resistance	Résistance thermique	Resistencia térmica	Thermischer Widerstand	EN 12667			0,015 m² K/W
Riscaldamento a pavimento: adatto per temperature	Underfloor heating: suitable for temperature	Chauffage à l'étage: convenable pour les températures	Calefacción por suelo radiante: adecuado para las temperaturas	Fußbodenheizung: geeignet für Temperaturen		≤ 28C°		
Riduzione dei rumori d'impatto	Impact sound reduction	réduction des bruits d'impact	Reducción del ruido de impacto	Reduzierung von Trittschall	ISO 712/2			Δlw = 2 db
SOSTANZE PERICOLOSE	DANGEROUS SUBSTANCES	SUBSTANCES DANGEREUSE	SUSTANCIAS PELIGROSO	STOFFE DANGEROUS				
Emissioni di formaldeide	Formaldehyde emission	Émissions de formaldéhyde	Emisiones de formaldehído	Formaldehyd-Emissionen	EN 14041			E1
TVOC 28 giorni	TVOC 28 days	COVT 28 jours	TVOC 28 días	TVOC 28 Tage		< 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 649
EN 685 - ISO 10874





2 mm



DOGA
PLANK
LAME
LAMA
LATTEN

152 x 914 mm





Un'innovativa pavimentazione
vinilica adatta all'uso residenziale.
Disponibile nei decorativi effetto
legno e nelle varianti effetto Tendency.



EVOLUTION HABITAT 7062 | **QUERCIA SIBERIANA**

152 x 914 mm



EVOLUTION HABITAT 7064 | **OLMO SBIANCATO**

152 x 914 mm

[•] Decoro stonalizzato / Colour with different shades



EVOLUTION HABITAT 7066 | **BETULLA CANADESE** [•]

152 x 914 mm



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



EVOLUTION HABITAT 7068 | **ROVERE MIELATO** [•]

152 x 914 mm



EVOLUTION HABITAT 7069 | **ROVERE ISLANDA**

152 x 914 mm

[•] Decoro stonalizzato / Colour with different shades



EVOLUTION HABITAT 7073 | **ROVERE RAFFINATO**

152 x 914 mm

PIASTRA
TILE
DALLE
LOSETA
FLIESEN

914 x 457 mm



EVOLUTION HABITAT 7102 | **NUVOLA**

914 x 457 mm



EVOLUTION HABITAT 7106 | **ARDESIA**

914 x 457 mm

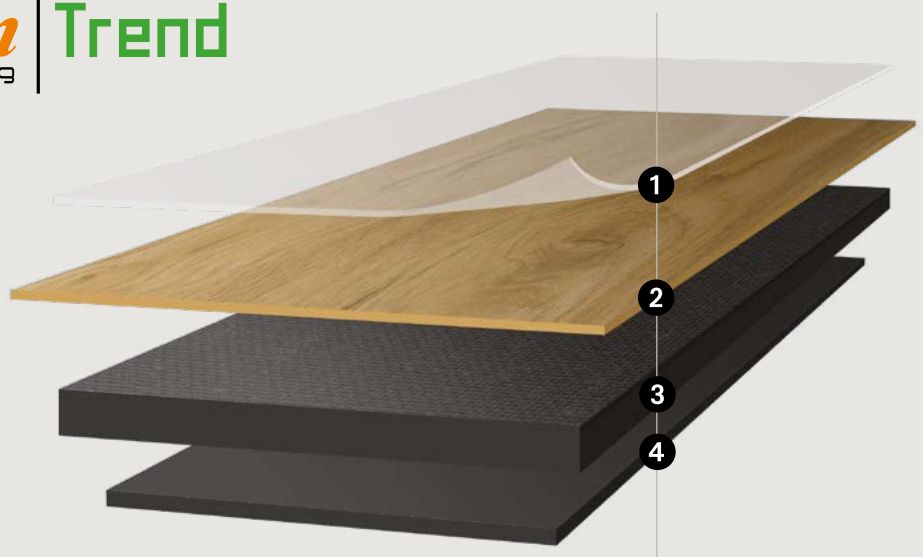


EVOLUTION HABITAT 7109 | **GREY**

914 x 457 mm



evolution | Trend
DESIGN RESILIENT FLOORING



					
1 0,55 mm PUR	Strato d'usura in PVC puro e trasparente	Wear resistant top layer in pure transparent PVC	Couche d'usure en PVC pur et transparent	Capa de desgaste de PVC puro y transparente	Abriebfeste Nutzschicht aus reinem und transparentem
2 0,10 mm	Strato di decoro in PVC puro stampato con tecniche innovative	Printed layer in pure PVC printed with innovative techniques	Couche décoration en PVC pur imprimé avec des techniques innovantes	Capa de decoración de PVC	Dekorschicht aur reinem PVC
3 1,65 mm	Supporto in PVC	PVC support layer	Support en PVC	Soporte de PVC	PVC-Unterstützung
4 0,20 mm	Bilanciatore	Balancer	Balancier	Balancín	Balancer
	I componenti sono assemblati tra di loro a caldo su pressa non in continuo	These layers are assembled via non continuous hot press	Les composantes sont assemblées entre elles à chaud par pressage	Los componentes están ensamblados entre ellos en caliente en prensa	Die Teilewerden mittels einem Warmpress- verfahren zusammengefügt

					MAXI DOGA MAXI PLANK MAXI LAME MAXI LAMA MAXI LATTEN	DOGA XL XL PLANK LAME XL LAMA XL XL LATTEN	PIASTRELLA TILE DALLE LOSETA CUAD. FLIESEN	PIASTRA TILE DALLE LOSETA RECT. FLIESEN
DIMENSIONI	DIMENSIONS	DIMENSIONS	DIMENSIONES	GRÖSSE				
Larghezza	Width	Largeur	Ancho	Breite	184 mm	185 mm	457 mm	457 mm
Lunghezza	Length	Longueur	Longitud	Länge	1.219 mm	1.500 mm	457 mm	914 mm
Numero di tavole per pacco	Number of pieces per pack	Nombre de planches par colis	Número de tablas por paquete	Anzahl Stück pro Karton	15	12	16	8
m² per pacco	m² per pack	m² par colis	m² por parcela	mq pro Karton	3,37	3,33	3,34	3,34
Peso per pacco	Weight per pack	Poids par paquet	Peso por paquete	Gewicht pro Karton	15,2 kg	15,0 kg	15,1 kg	15,1 kg
Finitura	Finishing	Finition	Acabado	Finish	Legno Wood Bois Madera Holz		Pietra/Lava/Tendency Stone/Lava/Tendency Pierre/Lave/Tendency Piedra/Lava/Tendency Stein/Lava/Tendency	
					NORMA PARAMETERS RÈGLE REGLA REGEL		VALORE VALUE VALEUR VALOR VALUE	
Spessore totale	Total thickness	Épaisseur totale	Grosor total	Gesamtdicke	EN 428		2,5 mm	
Strato superiore	Wear layer	Couche supérieure	Capa superior	Obere Schicht	EN 429		0,55 mm	
Peso m²	Weight m²	Poids m²	Peso m²	Gewicht m²			4,5 kg/m²	
							REQUISITI DELLA NORMA NORM REQUIREMENTS EXIGENCES DU NORMA REQUISITOS DE LA NORMA ANFORDERUNGEN DER NORMA	VALORE VALUE VALEUR VALOR VALUE
GARANZIA DI FABBRICA	FACTORY WARRANTY	GARANTIE D'USINE	GARANTÍA DE FÁBRICA	GARANTIE VON DER FABRIK	METODO METHOD MÉTHODE MÉTODO VERFAHREN			
Classe di utilizzo	Class of use	Classe d'utilisation	Clase de uso	Klasse der Verwendung	EN 649		33	
Classe di utilizzo	Class of use	Classe d'utilisation	Clase de uso	Klasse der Verwendung	EN 685/ISO 10874		42	
CE	CE	CE	CE	CE	EN 14041		001/CPR/2018	
					METODO METHOD MÉTHODE MÉTODO VERFAHREN	PARAMETRI PARAMETERS PARÁMETROS PARÁMETROS PARAMETERS		
CARATTERISTI- CHE GENERALI	GENERAL DATA	CARACTÉRISTIQ- UES GÉNÉRALES	CARACTERÍSTIC- AS GENERALES	ALLGEMEINE MERKMALE				
Resistenza all'usura: giri	Wear resistance: cycles	Résistance porter: tourner	Resistencia usar: vuelta	Verschleißfestigkeit: Umdrehungen	ISO 24388-A		> 2000	> 4000
Impronta residua	Permanent impression	Impression résiduelle	Impresión residual	Resteindruck	EN 433		< 0,10 mm	Ok
Classificazione al fuoco	Fire classification	Classification au feu	Clasificación de fuego	Brandklassifizierung	EN 13501-1			Bfl-s1
Variazioni dimensionali: 6 ore a 80°C	Dimension stability: 6 hours at 80°C	Variations dimensionnelles: 6 heures à 80°C	Variaciones dimensionales: 6 horas a 80°C	Dimensionsschwan- kungen: Stunden 6 bei 80°C	ISO 23999		< 0,25%	Ok
Resistenza alle macchie: classe	Resistance against staining: class	Résistance aux spots: classe	Resistencia a las manchas: clase	Beständigkeit gegen Flecken: Klasse	EN 423			1
Resistenza ai raggi UV: classe	UV resistance: class	Résistance aux rayons UV: classe	Resistencia a los rayos UV: clase	UV-Beständigkeit: Klasse	ISO 105 B02		6	> 6
Effetto del piedino di un mobile	Displacement of furniture feet	Effet de la jambe d'un meuble	Efecto de la pierna de un mueble	Wirkung des Beines eines Möbelstücks	EN 424		0,1 mm / 32 kg	No change
Sedie a rotelle: giri	Castor chairs: cycles	Fauteuils roulants: tours	Sillas de ruedas: vueltas	Rollstühle: Runden	ISO 4918		> 2500	Ok
							Nessun danno No damage Aucun dommage Sin daños Kein Schaden	Ok
Resistenza alla scivolosità	Slip resistance	Résistance glissant	Resistencia al deslizamiento	Rutschfestigkeit	EN 13893			DS
Resistenza alla scivolosità	Slip resistance	Résistance glissant	Resistencia al deslizamiento	Rutschfestigkeit	DIN 51130			R10
Resistenza termica	Thermal resistance	Résistance thermique	Resistencia térmica	Thermischer Widerstand	EN 12667			0,015 m² K/W
Riscaldamento a pavimento: adatto per temperature	Underfloor heating: suitable for temperature	Chauffage à l'étage: convenable pour les températures	Calefacción por suelo radiante: adecuado para las temperaturas	Fußbodenheizung: geeignet für Temperaturen			≤ 28C°	Ok
Riduzione dei rumori d'impatto	Impact sound reduction	réduction des bruits d'impact	Reducción del ruido de impacto	Reduzierung von Trittschall	ISO 712/2			Δlw = 2 db
SOSTANZE PERICOLOSE	DANGEROUS SUBSTANCES	SUBSTANCES DANGEREUSE	SUSTANCIAS PELIGROSO	STOFFE DANGEROUS				
Emissioni di formaldeide	Formaldehyde emission	Émissions de formaldéhyde	Emisiones de formaldehído	Formaldehyd- Emissionen	EN 14041			E1
TVOC 28 giorni	TVOC 28 days	COVT 28 jours	TVOC 28 días	TVOC 28 Tage			< 1000 µg/m³	< 55 µg/m³



EN 14041
SISTEMA 3

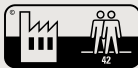
VOC EMISSIONS
<55 µg/m³ TVOC at 28 days

REACH
Registration Evaluation
Authorization of Chemicals

EN
649



EN 685
ISO 10874



 **DESCRIZIONE MATERIALE.** Pavimento vinilico costituito da: superficie rifinita con poliuretano, strato di usura in PVC puro e trasparente 0,55 mm, strato di decoro in PVC puro 0,10 mm (stampato con tecniche innovative), supporto in PVC 1,65 mm, bilanciatore 0,20 mm. I componenti sono assemblati tra di loro a caldo su pressa non in continuo. **POSA IN OPERA.** La superficie di posa dovrà esser piana, liscia, asciutta, consistente, priva di grassi e di crepe e mantenere nel tempo queste caratteristiche. Durante la posa, la temperatura ambientale deve essere di almeno +18°C e tale temperatura deve essere mantenuta per almeno 2 giorni dopo l'ultimazione dei lavori. La posa si esegue con incollaggio a semplice spalmatura utilizzando adesivi idonei secondo le indicazioni dei fabbricanti. L'umidità residua massima ammessa per sottofondo in calcestruzzo è $\leq 2\%$. Condizionare il materiale sbancalato per almeno 48 ore all'interno dei locali nei quali dovrà essere posato. È opportuno utilizzare adesivi acrilici a "tempo aperto corto" su sottofondi idonei. In caso di posa su sottofondi non cantinati o privi di vespaio areato, è necessario effettuare una impermeabilizzazione prima della gettata del massetto. **PULIZIA E MANUTENZIONE.** Il pavimento è pedonabile 24/48 ore dopo la posa. Non è richiesta ceratura dopo la posa in quanto la superficie del pavimento è già trattata con rivestimento in poliuretano puro PUR. Si pulisce con aspirapolvere e/o panno umido. Utilizzare solo detergenti neutri. Dopo anni di utilizzo, se necessita, ripristinare la superficie in poliuretano puro PUR con idoneo trattamento.

 **MATERIAL DESCRIPTION.** Vinyl flooring made up as follows: polyurethane coated surface, wear resistant top layer in pure transparent PVC 0,55 mm, printed layer in PVC 0,10 mm, PVC support layer 1,65 mm (printed with innovative techniques), balancer 0,20 mm. These layers are assembled via non continuous hot press. **INSTALLATION.** Laying surface must be level, smooth, dry, solid, free from grease and cracks and retain these characteristics over time. During installation, room temperature must be at least +18°C and must remain so for at least 2 days after installation is finished. The flooring is laid by spreading glue onto the surface using appropriate adhesives and following the adhesive manufacturer's instructions. Maximum allowed residual moisture for concrete floor is $\leq 2\%$. Once taken off the pallet, leave the flooring for at least 48 hours in the room where it is to be laid. It's recommended to use "short open time" acrylic glues on a suitable floor base. If flooring is to be laid on surfaces with no basement or crawl space, the basement surface must be waterproofed. **CLEANING AND MAINTENANCE.** The floor can be walked on 24/48 hours after laying: wax treatment is not necessary after the installation as the top layer of the floor is already treated with a pure polyurethane PUR coating. It's possible to clean and wash with a humid cloth. Use only normal neutral detergent. After years of use, if necessary, treat the surface with PUR treatment, specific for Vinyl flooring.

 **DESCRIPTION.** Sol PVC avec finition de surface traitée polyuréthane, couche d'usure en PVC pur et transparent 0,55 mm, film décoratif en PVC pur 0,10 mm (techniques d'impression innovantes), support en PVC 1,65 mm, balancier 0,20 mm. Les composants sont assemblés par pressage à chaud. **MISE EN ŒUVRE.** Le support devra être plat, lisse et sec, sans graisses et sans fissures et maintiendra ces caractéristiques dans le temps. Durant la pose, la température ambiante doit être d'au moins +18°C et cette température doit être maintenue pendant au moins 2 jours après la fin des travaux. La pose est effectuée par simple encollage en utilisant des colles appropriées selon les indications des fabricants. L'humidité résiduelle maximum admise pour le support en béton est $\leq 2\%$. Stocker le matériel pendant au moins 48 heures à l'intérieur des locaux dans lesquels il devra être posé. Il est opportun d'utiliser des colles acryliques à temps ouvert court sur support approprié. En cas de pose sur support sans vide sanitaire aéré, il est nécessaire d'effectuer une étanchéité avant de couler la dalle. **NETTOYAGE ET ENTRETIEN.** Le sol est praticable 24/48 heures après la pose. Un traitement de type métallisation après la pose n'est pas nécessaire car le sol est déjà traité polyuréthane PUR. Les pieds de meubles et chaises doivent être protégés avec des feutres. Il est vivement recommandé de placer des tapis de protection (paillasons, tapis brosse) aux accès donnant sur l'extérieur. Le nettoyage se fait avec un aspirateur et/ou une serpillère humide. Utiliser seulement des détergents neutres. Après plusieurs années d'utilisation, il est nécessaire de rénover la surface en polyuréthane PUR par un traitement approprié.

 **DESCRIPCIÓN DEL MATERIAL.** Pavimento vinílico con: superficie acabado de poliuretano, capa de desgaste de PVC puro y transparente de 0,55 mm, capa decorativa de PVC puro de 0,10 mm (impreso con técnicas de última generación), soporte de PVC de 1,65 mm, lámina niveladora y estabilizadora de 0,20 mm. Los componentes están unidos entre sí por extrusión en caliente de forma no continua. **COLOCACIÓN.** La superficie de colocación debe ser nivelada, lisa, seca, consistente, sin grasa y sin grietas y conservar y mantener con el tiempo estas características. Durante la colocación, la temperatura ambiente deberá ser superior a +18°C y mantenerse estable durante 2 días tras finalizar la instalación. La colocación se llevará a cabo pegándolo después de aplicar el adhesivo adecuado según las instrucciones de cada fabricante. La humedad residual máxima permitida para bases de hormigón es $\leq 2\%$. Acopiar el material durante al menos 48 horas en los locales donde será instalado para que se aclimate. Es mejor utilizar adhesivos acrílicos de "tiempo abierto corto" sobre los subsuelos adecuados. En caso de colocación en subsuelos en zonas subterráneas o no ventiladas, es necesario efectuar una impermeabilización antes de colocar la solera. **LIMPIEZA Y MANTENIMIENTO.** El pavimento se puede pisar pasadas 24/48 horas después de su colocación. No es necesario encerar después de la instalación ya que la superficie del pavimento ya ha sido tratada con protección de poliuretano puro PUR. Se limpia con la aspiradora y/o paño húmedo. Utilizar solo detergentes neutros. Después de algunos años de utilización, es necesario, renovar la superficie de poliuretano puro PUR con un tratamiento adecuado.

 **MATERIALBESCHREIBUNG.** Vynil Bodenbelag bestehend aus: Oberfläche mit Polyurethan beschichtet, Nuttschicht aus reinem und transparentem PVC 0,55 mm, Dekorationsschicht aus reinem PVC 0,10 mm (mit innovativen Techniken bedruckt), 1,65 mm PVC-Träger, 0,20 mm Balancer. Die Komponenten werden in einer nicht kontinuierlichen Presse heiß zusammengebaut. **VERLEGUNG.** Die Verlegeroberfläche muss flach, glatt, trocken, beständig, fett- und Riss frei sein und diese Eigenschaften im Laufe der Zeit beibehalten. Während der Verlegung muss die Umgebungstemperatur mindestens +18°C betragen, und diese Temperatur muss nach Abschluss der Arbeiten mindestens 2 Tage aufrechterhalten werden. Die Verlegung erfolgt durch einfaches Verkleben mit geeigneten Klebstoffen nach Herstellerangaben. Die maximal zulässige Restfeuchte pro Betonsubstrat beträgt $\leq 2\%$. Das gelieferte Material mindestens 48 Stunden in den Räumen deponieren, in denen es verlegt werden soll. Es ist ratsam, Acrylklebstoffe mit "kurzer Offenzeit" auf geeigneten Substraten zu verwenden. Bei der Verlegung auf unbeschichteten oder belüfteten Untergründen ist eine Abdichtung vor dem Gießen des Estrichs vorzunehmen. **REINIGUNG UND WARTUNG.** Der Boden ist 24/48 Stunden nach dem Verlegen begehbar. Nach dem Verlegen ist kein Wachsen erforderlich, da die Bodenfläche bereits mit einer PUR-Beschichtung aus reinem Polyurethan behandelt wird. Die Fläche wird mit einem Staubsauger und / oder einem feuchten Tuch gereinigt. Nur neutrale Reinigungsmittel verwenden. Nach jahrelangem Gebrauch kann zur Erneuerung die Oberfläche bei Bedarf mit reinem Polyurethan-PUR behandelt werden.



2,5 mm



MAXI DOGA
MAXI PLANK
MAXI LAME
MAXI LAMA
MAXI LATTEN



184 x 1219 mm

DOGA XL
XL PLANK
LAME XL
LAMA XL
XL LATTEN



185 x 1500 mm

PIASTRELLA
TILE
DALLE
LOSETA CUADRADA
FLIESEN



457 x 457 mm

PIASTRA
TILE
DALLE
LOSETA RECTANGULAR
FLIESEN



457 x 914 mm



EVOLUTION TREND PR4219 | **ROVERE GRIGIO**

184 x 1219 mm



EVOLUTION TREND PR4221 | **ROVERE CENERE**

184 x 1219 mm



EVOLUTION TREND PR4286 | **ROVERE DECAPPATO**

184 x 1219 mm



EVOLUTION TREND PR4295 | **ROVERE EUROPEO**

184 x 1219 mm



EVOLUTION TREND MP4501 | **ROVERE MUGELLO** [•]

185 x 1500 mm



EVOLUTION TREND MP4503 | **ROVERE CANYON** [•]

185 x 1500 mm



EVOLUTION TREND MP4506 | **ROVERE SAVANA**

185 x 1500 mm

[•] Decoro stonalizzato / Colour with different shades



EVOLUTION TREND MP4508 | **ROVERE GRIGIO CENERE**

185 x 1500 mm



EVOLUTION TREND PI4044 | **ARDESIA**

457 x 457 mm



EVOLUTION TREND PI4046 | **RESINA GRIGIA**

457 x 457 mm



EVOLUTION TREND LV4051 | **GRIGIO AZZURRO**

457 x 914 mm



EVOLUTION TREND LV4052 | **RAMATO**

457 x 914 mm



EVOLUTION TREND T004 | **CEMENTO GRIGIO**

457 x 914 mm



EVOLUTION TREND T005 | **CEMENTO BEIGE**

457 x 914 mm



EVOLUTION TREND T008 | **BASALTO**

457 x 914 mm

virag.com

prodotti.virag.com

virag@virag.com

 Viragsrl

 company/virag

 Viragsrl



I campioni sono puramente indicativi perché non consentono di visualizzare l'aspetto della superficie estesa.
NB. I decori possono leggermente differire da una partita all'altra.



The samples are purely indicative and may slightly differ from the supplied product because they do not allow to visualize the aspect of the extended surface.
NB. Decorations may slightly differ from one batch to another.



Les échantillons sont purement indicatifs et peuvent légèrement différer du produit fourni car ils ne permettent pas de visualiser l'aspect de la surface étendue.
NB. Les décorations peuvent différer légèrement d'un lot à l'autre.



Las muestras son puramente indicativas y pueden diferir ligeramente del producto suministrado porque no permiten visualizar el aspecto de la superficie extendida.
NB. Las decoraciones pueden diferir ligeramente de un lote a otro.



Die Proben sind rein indikativ und können sich leicht von dem gelieferten Produkt unterscheiden, da sie den Aspekt der ausgedehnten Oberfläche nicht sichtbar machen. NB. Dekorationen können sich leicht von einer Charge zur anderen unterscheiden.

THE LATEST TRENDS IN THE ALL-ITALIAN  STYLE

 **VIRAG**®



A POSA INCOLLATA
LAYING GLUED

2019



I campioni sono puramente indicativi perché non consentono di visualizzare l'aspetto della superficie estesa.
NB. I decori possono leggermente differire da una partita all'altra.

The samples are purely indicative and may slightly differ from the supplied product because they do not allow to visualize the aspect of the extended surface.
NB. Decorations may slightly differ from one batch to another.

Les échantillons sont purement indicatifs et peuvent légèrement différer du produit fourni car ils ne permettent pas de visualiser l'aspect de la surface étendue.
NB. Les décorations peuvent différer légèrement d'un lot à l'autre.

Las muestras son puramente indicativas y pueden diferir ligeramente del producto suministrado porque no permiten visualizar el aspecto de la superficie extendida.
NB. Las decoraciones pueden diferir ligeramente de un lote a otro.

Die Proben sind rein indikativ und können sich leicht von dem gelieferten Produkt unterscheiden, da sie den Aspekt der ausgedehnten Oberfläche nicht sichtbar machen.
NB. Dekorationen können sich leicht von einer Charge zur anderen unterscheiden.