evolution ZERO design resilient flooring SPC+PLUS

SCHEDA TECNICA DATA SHEET

DIMENSIONI	DIMENSIONS	DIMENSIONS	DIMENSIONES	GRÖSSE	evolution ZERO SPC+PLUS DOGA PLANK LAME LAMA LATTEN	evolution ZERO SPC+PLUS PIASTRA TILE DALLE LOSETA FLIESEN	evolution ZERO SYNCRO SPC+PLUS MAXI DOGA MAXI PLANK MAXI LAME MAXI LAMA MAXI LATTEN	evolution ZERO JUMBO SPC+PLUS DOGA XL XL PLANK LAME XL LAMA XL XL LATTEN
Larghezza	Width	Largeur	Ancho	Breite	178 mm	457 mm	178 mm	225 mm
Lunghezza	Length	Longueur	Longitud	Länge	1219 mm	914 mm	1524 mm	1830 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	8	4	6	4
m^2 per pacco	m^2 per pack	m^2 par colis	m^2 por parcela	mq pro Karton	1,734	1,672	1,626	1,647
Peso per pacco	Weight per pack	Poids par paquet	Peso por paquete	Gewicht pro Karton	17,20 kg	16,60 kg	16,10 kg	16,30 kg
Peso m^2	Weight m^2	Poids m^2	Peso m^2	Gewicht m^2	9,9			
Incastro	Click system	Système de clic	Sistema de clics	Klicken Sie auf System	Uniclic		Uniclic	Drop-Down
					NORMA / PARAMETERS RÈGLE / REGLA / REGEL		**VALORE / VALUE VALEUR / VALOR / VALUE**	
Spessore totale	Total thickness	Épaisseur totale	Grosor total	Gesamtdicke	EN 428		5+1 mm (materassino green / green underlay)	
Strato superiore	Wear layer	Couche supérieure	Capa superior	Obere Schicht	EN 429		0,55 mm	

GARANZIA DI FABBRICA / FACTORY WARRANTY

	METODO / METHOD	VALORE / VALUE
Classe di utilizzo / Usage class	EN 16511/ISO 10582	Classe 42 / Class 42
CE	EN 14041	001/CPR/2019

CARATTERISTICHE GENERALI / GENERAL DATA

	METODO METHOD	PARAMETRI PARAMETERS	REQUISITI DELLA NORMA NORM REQUIREMENTS	VALORI VALUES
Resistenza all'usura / Wear resistance	EN 13329 - ANNEX E		≥ 2000 giri / cycles	Ok
Resistenza all'impatto / Impact resistance	EN 13329 - ANNEX F		≥ 1600 mm	1800 mm
Impronta residua / Permanent impression	ISO 24343-1		≤ 0,10 mm	0,05 mm
Classificazione al fuoco / Fire classification	EN 13501-1	Appoggiato su supporto incombustibile Laid on non-combustible support		BfI-s1
Variazioni dimensionali / Dimension stability	ISO 23999	6 ore a 80°C / 6 hours at 80°C	< 0,25% restringimento / shrinkage < 0,25% dilatazione / dilatation < 1 mm incurvatura / arching	< 0,05% < 0,10% < 1 mm
Tenuta del sistema di incastro / Locking strength	ISO 24334	F max lato lungo / F max long side F max lato corto / F max short side	> 1 kN/m > 1,5 kN/m	2 kN/m 2,5 kN/m
Resistenza alle macchie / Resistance against staining	EN 438-2		Grado 5 / Grade 5	Nessun cambiamento No change
Resistenza ai raggi UV / UV resistance	ISO 105 B02		Classe > 6 / Class > 6	Classe 6 / Class 6
Effetto del piedino di un mobile / Displacement of furniture feet	EN 424		Piedino / Feet 0,1 mm / 32 kg	Nessun cambiamento No change
Sedia a rotelle / Castor chairs	EN 425	25000 giri / cycles	Nessun danno / No damage	Ok
Resistenza alla scivolosità / Slip resistance	EN 13893			DS
	DIN 51130:2014			R10
Resistenza termica / Thermal resistance	EN 12667	Appoggiato con materassino Green / On Green underlay		0,040 m^2 K/W
Riscaldamento a pavimento / Underfloor heating		Adatto per temperature ≤ 27°C (non idoneo con materassini riscaldanti) Suitable for temperature ≤ 27°C (non suitable with underlay heating)		Ok
Riduzione dei rumori d'impatto /Impact sound reduction	ISO 712/2			ΔIw = 25 db
Rigonfiamento / Swelling	ISO 24336		≤ 18%	Nessun rigonfiamento No swelling

EN 14041 SISTEMA 3

CERTIFICATO GOLD INDOOR AIR COMFORT

REACH Registration Evaluation Authorization of Chemicals

EN 16511 33

EN 685 ISO 10874 42

B_{fl}-s1 DS

ÉMISSIONS DANS L'AIR INTÉRIEUR A+ A+ A B C

evolution ZERO design resilient flooring SPC+PLUS

SCHEDA TECNICA DATA SHEET

CERTIFICAZIONI AMBIENTALI INTERNAZIONALI (LABORATORI EUROFINS)

Elevata qualità dell'aria interna.
Nessuna sostanza nociva rilevata.

INTERNATIONAL ENVIRONMENT CERTIFICATIONS (EUROFINS LABORATORIES)

High indoor air quality.
No harmful substance detected.

PROTOCOLLO / PROTOCOL	RISULTATO / RESULT	VERSIONE PROTOCOLLO / VERSION OF PROTOCOL
French VOC Regulation	A+	Regulation of March and April 2011 (DEVL1101903D and DEVL1104875A)
French CMR components	Pass	Regulation of March and April 2011 (DEVL1101903D and DEVL1104875A)
AgBB/ABG	Pass	Anforderungen an bauliche Anlagen bezüglich des Gesundheitsschutzes (ABG), Entwurf 31.08.2017
Belgian Regulation	Pass	Royal decree of May 2015 (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	2004
Blue Angel (RAL UZ 120)	Pass	Resilient Floor Covering, February 2011
BREEAM International	Compliant	GN22 v2.3 (March 2018): BREEAM Recognised Schemes for VOC Emissions from Building Products
LEED v4 (outside U.S.)	Compliant	LEED v4 for Building Design and Construction (April 2015)
BREEAM® NOR	Pass	BREEAM-NOR New Construction v1.1 (May 2017)

Le pavimentazioni Evolution Zero, Zero Syncro e Zero Jumbo, sono dotate della prestigiosa e restrittiva certificazione internazionale **Indoor Air Comfort Gold (Eurofins)**. La conformità ai severi requisiti fissati dal livello GOLD del certificato Indoor Air Comfort (Eurofins) è garanzia di ridottissime o non rilevabili emissioni dell'aria di VOC (Volatile Organic Compounds - Composti organici volatili) diventato ora un requisito indispensabile all'interno dei sistemi di certificazione ambientale per ambienti pubblici e privati, dove la valutazione della qualità dell'aria interna è fondamentale.

Evolution Zero, Zero Syncro and Zero Jumbo have the international certification Eurofins Indoor Air Comfort Gold (maximum level) because our floorings reached the highest European and International standards for indoor air quality. Conforming to the strictest requirements of the **Gold level** of **Eurofins Indoor Air Comfort**, our products guarantee the lowest emissions of VOC in the air (Volatile Organic Compounds). This certification is absolutely necessary if you want your projects to be evaluated, safe and have more value than others.

Les sols Evolution Zero, Zero Syncro et Zero Jumbo sont dotés de la prestigieuse certification internationale **Eurofins Indoor Air. Comfort Gold** (niveau maximum) est une confirmation que le matériau SPC PLUS répond aux normes européennes et internationales les plus élevées en matière de qualité de l'air intérieur. Le respect des exigences strictes fixées par le niveau GOLD du certificat Eurofins Indoor Air Comfort est une garantie de très faibles émissions de COV (Composés Organiques Volatils), critère devenu une exigence indispensable dans les systèmes de certification environnementale et le cas échéant, dans les réglementations nationales en matière d'évaluation de la qualité de l'air intérieur et du confort de vie.

Los suelos Evolution Zero, Zero Syncro y Zero Jumbo, cuentan con la prestigiosa certificación internacional **Eurofins Indoor Air Comfort Gold** (nivel máximo), que demuestra la conformidad del material SPC PLUS con los más elevados estándares europeos e internacionales en ámbito indoor air quality (calidad del aire interior). La conformidad a los severos requisitos fijados por el nivel GOLD del certificado Eurofins Indoor Air Comfort, es garantía de emisiones en el aire de VOC (Volatile Organic Compounds - Compuestos orgánicos volátiles) muy reducidas, actualmente es un requisito indispensable dentro de los sistemas de certificación ambiental, y si las hay, de normativas nacionales en la valoración de la calidad del aire interior, y del confort en la vivienda.

Evolution Zero, Zero Syncro und Zero Jumbo Böden sind mit der renommierten internationalen **Eurofins Indoor Air Zertifizierung** versehen. **Comfort Gold** (maximales Niveau), zeigt die Übereinstimmung des Materials SPC PLUS mit den höchsten europäischen und internationalen Standards der Raumluftqualität. Die Einhaltung der strengen Anforderungen des GOLD-Levels des Eurofins Indoor Air Comfort-Zertifikats ist eine Garantie für sehr geringe Emissionen von VOC (Volatile Organic Compounds) in die Luft, was mittlerweile eine wesentliche Anforderung innerhalb der Umweltzertifizierungssysteme und, wo vorhanden, der nationalen Vorschriften zur Beurteilung der Raumluftqualität und des Wohnkomforts ist.

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