



# DECLARAȚIA DE PERFORMANȚĂ

DOP: 1009-125359

1. Cod unic de identificare al produsului-tip:

1009-125359

2. Tipul, lotul sau numărul de serie sau orice alt element care permite identificarea produsului pentru construcții astfel cum este solicitat la articolul 11 alineatul (4):

RESONANCE - Îmbrăcămiși de pardoseală textile - teanc covor acc. EN 1307:2014

3. Utilizarea sau utilizările preconizate ale produsului pentru construcții, în conformitate cu specificația tehnică armonizată aplicabilă, astfel cum este prevăzut de fabricant:

Pentru utilizare ca acoperire a podelelor în clădiri (a se vedea EN 14041), în conformitate cu specificațiile producătorului.

4. Numele, denumirea socială sau marca înregistrată și adresa de contact a fabricantului, astfel cum se solicită în temeiul articolului 11 alineatul (5):

BALSAN - Domaine de Corbilly - B.P. 50, Arthon - F - 36330 Le Poinconnet



5. După caz, numele și adresa de contact a reprezentantului autorizat al cărui mandat acoperă atribuțiile specificate la articolul 12 alineatul (2):

---

6. Sistemul sau sistemele de evaluare și verificare a constanței performanței produsului pentru construcții, astfel cum este prevăzut în anexa V:

sistem 3

7. În cazul declarației de performanță privind un produs pentru construcții acoperit de un standard armonizat: Numele de laborator de testare notificat care a emis certificatul de conformitate a controlului producției în fabrică, rapoartele de inspecție și rapoartele de calcul (dacă este cazul),

CRET; Centre de recherches et d'etudes techniques du tapis Rue du vert bois, Zone industrielle, P.O. Box 30 F - 59531 Neuville-en-Ferrain Cedex

Organismul notificat

2014/001-1

Certificatul de constanță a performanței

8. În cazul declarației de performanță pentru un produs pentru construcții pentru care s-a emis o evaluare tehnică europeană:

nu se aplică

9. Performanța declarată

Caracteristici esențiale:	Performanță	Specificațiile tehnice armonizate
Reacție la foc	Bfl-s1	EN 14041:2008-05
Conținutul de pentaclorfenol	DL PCP	EN 14041:2008-05
Emisiile de formaldehidă	NA HCHO	EN 14041:2008-05
Rezistența la alunecare	OS	EN 14041:2008-05
Comportamentul electric (disipativ)	NPD	EN 14041:2008-05
Comportamentul electric (conductiv)	NPD	EN 14041:2008-05
Comportamentul electric (antistatic)		EN 14041:2008-05
Conductivitatea termică [W/mK]	0.057	EN 14041:2008-05
Rezistența la apă	NPD	EN 14041:2008-05

10. Performanța produsului identificat mai sus este în conformitate cu setul de performanțe declarate.

Această declarație de performanță este eliberată în conformitate cu Regulamentul (UE) nr. 305/2011, pe răspunderea exclusivă a fabricantului.  
Semnată pentru și în numele fabricantului de către:

Cedric Charton, Quality Systems Manager  
(numele și funcția)

24.07.2018, Le Poinconnet  
(locul și data emiterii)

(semnătura)



# TRUST

## COLLECTION RESONANCE



FullColors  
CORE SYSTEM



<b>Nature</b> Nature Nature Nature Nature Nature Nature	<b>Dalle plombante amovible</b> Loose-laid carpet tile Lose verlegte SL-Fliese Losse verzwaarde tapijttegels Moqueta en foseta suelta encajable Quadrotta autoposante Plytki luźno ukladane	<b>Envers</b> Backing Rückenausstattung Rug Soporte Sottofondo Plytki odwrócone	<b>BBack (BB)</b> BBack (BB) Width BBack (BB) Lieferbreite BBack (BB) Breedte BBack (BB) Medidas BBack (BB) Dimensioni BBack (BB) Wymiary	<b>Dimensions</b> 50x50cm					
<b>Structure</b> Construction Struktur Structuur Descripción Struttura Struktura	<b>Dalle à velours bouclé</b> Carpet in tiles, loop pile Getuftete Fliese, Schlinge Tapijttegels, luspool Moqueta en baldosa, fibra rizada Quadrotta bouclée Plytka o runie petelkowym	<b>Comportement au feu</b> Fire resistance Brennverhalten Brandgedrag Clasificación al fuego Comportamento al fuoco Trudnozapałnos	<b>Bfl-s1 - libre sur ciment</b> Bfl-s1 - free-floating on cement Bfl-s1 - schwimmend auf Zement Bfl-s1 - zwevend op cement Bfl-s1 - libre flotación en cemento Bfl-s1 - libero su cemento Bfl-s1 - luzem na podiozu betonowym	<b>m² par carton / m² par palette</b> m² per box / m² per pallet m² pro Karton / m² pro Palette m² per doos / m² per pallet m² por caja / m² por palet m² per scatola / m² per palette m² w kartonie / m² na palecie	6/120				
<b>Composition</b> Pile material Polmaterial Poolmateriaal Composición Struttura Sklad runa	<b>100% Polyamide teint masse</b> 100% solution dyed nylon 100% PA Düsen gefärbt 100% Polyamide in de massa geverfd 100% Poliamida teñida en masa 100% Poliamide tinto in massa 100% Poliamid barwiony w masie	<b>Classement</b> Wear Classification Beanspruchung Gebruiksklasse Clasificación Classificazioni Klasyfikacja	<b>Classe 33 LCI</b> PRODIS N° 93EACA67 GREEN LABEL PLUS N° GLP100118	<b>Nombre de coloris</b> Colours Erhältliche Farben Kleuren aantal Cantidad de colores Numero colori Liczba kolorów	8				
<b>Poids de velours / Poids velours utile - NF ISO 8543</b> Pile weight - Surface pile weight Poleinsatzgewicht - Nutzschichtgewicht Poolinzetmassa - Effectieve poolmassa Peso fibra - Peso fibra útil Peso felpa - Peso utile felpa Gramatura - Gramatura użytkowa	500 g/m² / 300 g/m²	<b>Stabilité dimensionnelle - NF EN 986</b> Dimensional stability Dimensionsstabilität Dimensioneelle stabiliteit Stabilidad dimensional Stabilità dimensionale Stabilność wymiarowa	≤0.20%	<b>Pose / Entretien / Traitement</b> Laying / Cleaning / Treatment Verlegelinweis / Reinigung / Behandlung Plaatsinstructie / Reiniging / Onderhoud Instalación / Mantenimiento / Tratamiento Posa / Manutenzione / Trattamenti Ukladanie / Utrzymanie w czystosci / Impregnacja	www.balsan.com				
<b>Poids total - NF ISO 8543</b> Total weight Gesamtgewicht Totaal gewicht Peso total Peso totale Masa całkowita	4060 g/m²	<b>HQE</b> HQE HQE HQE HQE HQE HQE	<b>Ce produit répond parfaitement à 8 des 14 cibles</b> This product meets perfectly 8 from the 14 targets Dieses Produkt erfüllt 8 von den 14 Zielen Dit product beantwoordt aan 8 van de 14 doelstellingen. Este producto responde perfectamente a 8 de los 14 objetivos Questo prodotto risponde perfettamente a 8 di 14 target Ten produkt odpowiada 8 z 14 kryteriów						
<b>Epaisseur totale - NF ISO 1765</b> Total thickness Gesamtdicke Totale massa Altura total Spessore totale Wysokosc całkowita	5.7 mm	<b>LEED® : Ce produit va contribuer à gagner des points dans le cadre du Leed version 4 et répondre aux exigences relatives à la qualité des environnements intérieurs : Matériaux à faible émission.</b> LEED® : This product can help you earn points within the framework of Leed version 4 and meet the requirements regarding indoor environmental quality: Low-emitting materials.							
<b>Hauteur du velours - NF ISO 1766</b> Pile height Polhöhe Poolhoogte Altura fibra Spessore felpa Wysokosc runa	2.5 mm	<b>Isolation aux bruits d' impacts - NF EN ISO 140-8</b> Impact sound insulation Trittschalldämmung Geluidsreductie Aislamiento a los ruidos de impactos Rumore all'impatto Izolacja halasu uderzeniowego	ΔLw 21 dB						
<b>Jauge - Serrage (points) - Densité - NF ISO 1763</b> Gauge - Rows (points) - Tufts Teilung - Stiche (points) - Noppenzahl Rijen - Deling (points) - Noppenaantal Galga - Densidad (puntos) Scartamento - Serraggio (punti) - Densità felpa Zaciesnienie - Rozstaw igiel (punkty) - Gestosc	1/10 50 p 197500 p/m²	<b>Absorption aux bruits aériens - NF EN ISO 11654</b> Sound absorption Schallabsorptionsgrad Geluidsabsorptie Absorción de los ruidos aéreos Isolazione acustica Pochłanianie dźwięku	αw 0.15						
			f/Hz αS	125 0.01	250 0.03	500 0.07	1000 0.14	2000 0.29	4000 0.36



2 Corbilly - F 36330 ARTHON  
Tel : +33 254 29 16 00 - Fax : +33 254 36 79 08  
balsan.moquette@balsan.com  
www.balsan.com  
www.balsan-inspiration.com

BALSAN se réserve le droit de modifier les caractéristiques de ce produit tout en conservant les mêmes qualités techniques. Dans le cadre d'une utilisation professionnelle, il est fortement conseillé d'utiliser des coloris moyens et foncés pour les pièces à grand trafic. De légères variations de coloris peuvent être observées entre les différents bains de teinture. BALSAN reserves the right to modify the characteristics of this product while keeping the same technical properties. In the context of business use, we strongly recommend the use of darker colours for heavy traffic areas. Slight differences in colour may occur between different dye baths. BALSAN behält sich das Recht vor, die Beschaffenheit dieses Artikels zu verändern, dabei jedoch die gleichen technischen Eigenschaften beizubehalten. In gewerblich stark beanspruchten Räumen empfehlen wir mittlere bis dunkle Farben. Zwischen den verschiedenen Farbbädern kann es zu leichten Farbabweichungen kommen.

Balsan behoudt zich het recht voor de kenmerken van het product te wijzigen, weliswaar met behoud van de technische eigenschappen. Bij projecttoepassingen adviseren we sterk het gebruik van donkere kleuren voor zwaar belopen omgebouwen. Er kan een lichte variatie in kleur optreden tussen de verschillende kleurbaden. Balsan se reserva el derecho a modificar las especificaciones arriba referenciadas. En el contexto de uso industrial o comercial, recomendamos los colores oscuros para las zonas de tráfico intenso. Se pueden observar ligeras variaciones de color entre los distintos baños de tinte. Balsan si riserva il diritto di modificare le caratteristiche del prodotto in qualsiasi momento mantenendo la stessa qualità tecnica. Per l'uso di tipo contract si consigliano colori mangiati per le zone ad alto traffico. Tra i diversi bagni di tintura si possono osservare leggere variazioni di tinta. Firma BALSAN zastrzega sobie prawo do modyfikacji parametrów produktu przy zachowaniu jego właściwości technicznych. Przy zastosowaniu obiektowym usilnie zalecamy użycie ciemniejszych kolorów do pomieszczeń o dużym natężeniu ruchu. Pomiedzy roznyimi kapielami barwiacyimi mogą wystapic drobne roznicze w odcieniacz.



BYGGVARUBEDÖMNINGEN

Edition: 03/01/2023



93EACA67

RESONANCE

# PRODIS-GUT Certificate

The article mentioned meets the test criteria of  
Gemeinschaft umweltfreundlicher Teppichboden e.V.

### Short description of the textile floor covering

Type of production: pile carpet acc. EN 1307:2014 - tufted  
Type of surface: loop pile - loop pile like - multicoloured plain  
100% PA6  
Type of backing: heavy backing Bitumen based - reinforced

### Harmful substances

The bans on use and thresholds, if applicable, in particular for SVHCs, carriers, azo dyes, allergenic and carcinogenic dyes, heavy metals chlorophenols (e.g. PCP), biocidal substances, phthalates and other softeners, halogenised flame retardants and  $Sb_2O_3$  as well as inorganic fibres specified in the GUT criteria have been met.

### Formaldehyde

The ban on the use of adjuvants containing or splitting off formaldehyde have been met.  
The formaldehyde emissions are  $< 10 \mu\text{g}/\text{m}^3$ .

### VOC emissions

Threshold in $\mu\text{g}/\text{m}^3$	3 days	28 days
TVOC ( $C_6-C_{15}$ ):	250	100
VOC without NIK:	100	50
SVOC ( $C_{16}-C_{23}$ ):	30	30
R-value:	1,0	1
HCHO:	10	4
carcinogenics:	not detectable	
benzene:	not detectable	

The limit values for VOC emissions indicated alongside, determined in accordance with the test chamber process (ISO 16000-6 or EN 10580), have been met. The test was made 3 days, or, where required, 28 days after placement into the chamber.

The evaluation of the emissions and the calculation of the R value were based on the then current LCI list of the AgBB.

### Odour

The product has passed the odour test with at least the grade 3.  
A slight odour of low intensity is permissible in new merchandise.

### Shares of recycled materials

The requirements regarding the content of contaminants and the emission behaviour apply unrestrictedly also to products whose manufacture included the use of recycled materials. The use of recycled raw materials (e.g. pile fibres) must be indicated when the manufacturer registers the article.

For a complete list of all limit values and test criteria see

[www.gut-ev.de](http://www.gut-ev.de)

Aachen, 24.07.2018



This certificate was issued electronically and requires no further signature

Gemeinschaft umweltfreundlicher Teppichboden e.V.  
D-52068 Aachen, Schönebergstrasse 2



# PRODIS

THE COMPREHENSIVE  
EUROPEAN PRODUCT  
INFORMATION SYSTEM FOR  
TEXTILE FLOORCOVERINGS

**Short summary of test report EN 1307 (2014) + A2 (2018)**  
**CRET n° RL 2018/892 (1-2)**

Date	17/12/2018	Material received	26/11/2018
Name of quality	RESONANCE	Manufacturer/applicant	BALSAN
Type of Manufacture	M5 : tufted	Type of surface	A4 : loop pile
Primary backing	P3 : non-woven fabric	Secondary backing	S20: bitumen
Colouring	C3 : Tonal effect	Dimensions	tiles
Pile fibre composition (given by the manufacturer)	100% polyamide	Yarn type	BCF
Total thickness (mm)	5,9	Surface pile thickness (mm)	2,6
Total carpet weight (g/m <sup>2</sup> )	4637	Surface pile weight (g/m <sup>2</sup> )	323
Surface pile density (g/cm <sup>3</sup> )	0,124	Number of tufts (m <sup>2</sup> )	195000
Fibre bind	Pass	Weight loss Lisson (%)	--
Drum test Vettermann : short term	4,5	Drum test Vettermann : long term	4
Performance in appearance retention	33	Test done on underlay	no
Overall use class	33	Luxury class	LC1
<b>Additional characteristics if applicable</b>			
Castor chair suitability	A : intensive use	Resistant to fraying	Pass
<b>Specific informations carpet tiles</b>			
Dimensional stability	Shrinkage and extensions ≤ 0,2%in both directions	Curling/oming	Pass
Squareness, straightness of edges	≤ 0,15%	Installation method	See manufacture's recommendations
Dimensions of tiles	50 cm x 50 cm	Damage at cut edge (fraying)	Pass

The manufacture ensures that the quality complies with the requirements for colour fastness and linear density.

The use properties mentioned in this summary are valid for the sample tested. It is the responsibility of the producer to guarantee that the production tolerances on the identification parameter are within the values stated in EN 1307.

Head of tests

David VANBIERDONCK



For the SARL C.R.E.T

The Technical Director

Marc WELCOMME


