

Caractéristiques techniques

POLYFLOR SILENTFLOR

Revêtement de sol PVC hétérogène, imitation bois tendance, avec renforcement polyuréthane ultra résistant – disponible en lés.

Caractéristiques	Norme	Unité	POLYFLOR SILENTFLOR
Type de revêtement	EN 651		revêtement de sol PVC avec une sous couche en mousse
Traitement de surface			PUR
Décor			bois, minéraux et divers
Coloris			36
Caractéristiques spéciales			–
Poids total	EN ISO 23997	g/m ²	2550
Exigences de classement	EN ISO 10874		 23  34  42
Épaisseur	EN ISO 24346	mm	 3,7
Épaisseur de la couche d'usure	EN ISO 24340	mm	0,65
Conditionnement rouleaux	EN ISO 24341	m / m ²	 2 m x 20 m / 40 m ²
Stabilité dimensionnelle	EN ISO 23999	%	≤ 0,1 max. (valeur standard ≤ 0,25)
Poinçonnement résiduel	EN ISO 24343-1	mm	≤ 0,2
Tenue à la lumière	EN ISO 105-B02	degré	≥ 6
Classement feu	EN 13501-1		B _{f1} - s1
Résistance au glissement	DIN 51130 EN 13893		R10 DS
Amélioration aux bruits d'impact	EN ISO 10140-3 EN ISO 717-2	dB	19
Sonorité à la marche	NFS 31074	dB	< 65
Résistance à la conductibilité thermique	EN 12667 ISO 8302	m ² K/W	0,0525
Charge électrostatique à la marche	EN 1815	kV	≤ 2, antistatic
Comportement électrostatique	EN 1081	ohm	–
Résistance aux substances chimiques	EN ISO 26987		excellent *
Résistance à l'usure	EN ISO 10582		type I
Résistance aux sièges à roulettes	ISO 4918		oui, type W, EN 12529
Appropriation au chauffage par le sol	EN 1264-2		approprié, max. 27 °C
Émissions de COV	Indoor Air Comfort GOLD AgBB COV test		Eurofins produit certifié très faibles émissions
CE	EN 14041		 B _{s1}  DS  NA  HCHO  DL  PCP



100 % RECYCLABLE
10 % RECYCLED MATERIAL



Tous les revêtements en vinyle POLYFLOR constituent une solution complète, imperméable et hygiénique en matière de revêtement de sol, solution qui peut être nettoyée de manière fiable en respectant les procédures de nettoyage recommandées et en utilisant les produits de nettoyage autorisés. Le maintien d'un environnement hygiénique joue le plus grand rôle dans la lutte contre les infections.



Information sur le niveau d'émission de substances volatiles dans l'air intérieur, présentant un risque de toxicité par inhalation, sur une échelle de classe allant de A+ (très faibles émissions) à C (fortes émissions).

* La résistance dépend de la concentration et de la durée du contact. Veuillez nous contacter en cas de contact intense avec des huiles, des graisses, des acides, des lessives ou d'autres substances chimiques.

Nous nous réservons le droit de procéder à toutes modifications techniques pouvant s'avérer nécessaires.

	DÉCLARATION DES PERFORMANCES DOP SILENTFLOR	
1. Code d'identification unique du produit type:		
SIFL-DoP		
2. Numéro de type, de lot ou de série ou tout autre élément permettant l'identification du produit de construction, conformément à l'article 11, paragraphe 4:		
SILENTFLOR (EN651 Foam Backed Vinyl Flooring)		
3. Usage ou usages prévus du produit de construction, conformément à la spécification technique harmonisée applicable, comme prévu par le fabricant:		
Pour une utilisation comme revêtement de sol dans les bâtiments (voir EN 14041) selon les spécifications du fabricant.		
4. Nom, raison sociale ou marque déposée et adresse de contact du fabricant, conformément à l'article 11, paragraphe 5:		
James Halstead PLC, Beechfield, Hollinhurst Road, Radcliffe, Manchester, M26 1JN, United Kingdom		
5. Le cas échéant, nom et adresse de contact du mandataire dont le mandat couvre les tâches visées à l'article 12, paragraphe 2:		
James Halstead PLC, Beechfield, Hollinhurst Road, Radcliffe, Manchester, M26 1JN, United Kingdom		
6. Le ou les systèmes d'évaluation et de vérification de la constance des performances du produit de construction, conformément à l'annexe V:		
Système 1		
7. Dans le cas de la déclaration des performances concernant un produit de construction couvert par une norme harmonisée: Nom de l'organisme de certification notifié qui a procédé à l'inspection initiale de l'usine et du système de contrôle de la production en usine, à la surveillance et à l'évaluation continues du système de contrôle de la production en usine et à l'émission du certificat de constance des performances :		
Warrington Certification Ltd, Holmesfield Rd. Warrington, Cheshire. WA1 2DS United Kingdom Organisme notifié		1121-CPR-DA0054 Certificat de constance des performances
8. Dans le cas de la déclaration des performances concernant un produit de construction pour lequel une évaluation technique européenne a été délivrée:		
pas applicable		
9. Performances déclarées		
Caractéristiques essentielles	Performances	Spécifications techniques harmonisées
Réaction au feu		EN 14041: 2004/AC:2006
Teneur en pentachlorophénol		EN 14041: 2004/AC:2006
Émissions de formaldéhyde		EN 14041: 2004/AC:2006
Résistance au glissement		EN 14041: 2004/AC:2006
Comportement électrique (dissipatif)	NPD	EN 14041: 2004/AC:2006
Comportement électrique (conducteur)	NPD	EN 14041: 2004/AC:2006
Comportement électrique (antistatique)	NPD	EN 14041: 2004/AC:2006
Conductivité thermique [W/mK]	 0.0525 m2 K/W	EN 14041: 2004/AC:2006
Étanchéité	NPD	EN 14041: 2004/AC:2006
10. Les performances du produit identifié aux points 1 et 2 sont conformes aux performances déclarées indiquées au point 9. La présente déclaration des performances est établie sous la seule responsabilité du fabricant identifié au point 4. Signé pour le fabricant et en son nom par:		
R N B Smith, Technical Director (nom et fonction)		<i>R N B Smith</i> (signature)
Manchester U.K. 22nd March 2017 (date et lieu de délivrance)		



Construction Products Regulation (EU) No. 305/2011

Certificate

Constancy of Performance

In compliance with Regulation (EU) No 305/2011 of the European Parliament and of the Council of 9 March 2011 (the Construction Products Regulation or CPR), this certificate applies to the construction product(s):

Product description

Acoustix Forest fx PUR, Polysafe Wood fx Acoustix PUR, Silentflor PUR

Performance

B_{fl} S₁

placed on the market under the name or trade mark of

James Halstead PLC LTD (Polyflor)

Beechfield, Hollinhurst Road, Radcliffe, M261JN, Manchester, United Kingdom

and produced in the manufacturing plant(s)

Riverside Flooring Ltd, Fleck way, Teesside Industrial Estate, Thornaby-on-Tees, TS179JZ

This certificate attests that all provisions concerning the assessment and verification of constancy of performance described in Annex ZA of the standard(s)

EN 14041:2004/AC:2006

under system 1 for the performance set out in this certificate are applied and that the factory production control conducted by the manufacturer is assessed to ensure the constancy of performance of the construction product.

This certificate was first issued on 10 May 2024 and will remain valid as long as neither the harmonised standard, the construction product, the AVCP methods, nor the manufacturing conditions in the plant are modified significantly, unless suspended or withdrawn by the notified product certification body.

Certificate Number: 2895-CPR-SH01540

Date of Issue: 26 July 2024

Authorised by

C A Butcher

Certification Manager

Issued by: Shirley® (Notified Body No. 2895)
Shirley Technologies (Europe) Limited, Sky Business Centre, Port Tunnel Business Park, Office 13
Unit 21, Clonsaugh Business & Technology Park, Dublin 17, ROI
Tel: +353 (0) 01894 1448 email: info@shirley.ie website: www.shirley.ie



Shirley® is a trade name of Shirley Technologies (Europe) Limited. Registered Office: Sky Business Centre, Office 13, Unit 21, Clonsaugh Business Park, Dublin 17. A company registered in Ireland with company number 627888. VAT Number IE 3571932TH. The supply of all goods and services is subject to our standard terms of business, copies of which are available on request. Copyright © 2021 Shirley Technologies (Europe) Limited. All rights reserved. OFC00983 STEL - v3 - 05.10.2021 - Approval Level 1



Certificate

Indoor Air Comfort Gold

Acoustic Flooring

Certified Product

James Halstead PLC

Applicant

The product complies with Indoor Air Comfort Gold requirements for product type, version 7.0 (2020). These include both inspections of factory production according to DIN 18200 and VOC testing according to EN 16516 by an ISO 17025 accredited laboratory, at regular interval.

Indoor Air Comfort Gold certification ensures that low product emission requirements are fulfilled and is a sign of the applicant's focus on quality and contribution to a healthy indoor environment.

Product type: Resilient Floor Covering

Certificate number: IACG-386-105-01-2021

Issue date: 22 November 2021

Validity date: 22 November 2026

This certificate is valid as specified if regular surveillance and testing is done.

Compliance with Indoor Air Comfort Gold means compliance with VOC requirements on low emitting products of:

Belgium regulation, France VOC class A+, Germany (AgBB/ABG), BREEAM international, BREEAM NOR, BREEAM NL, LEED (ACP), WELL Building, SKA Rating, French HQE certification, Italian CAM Edilizia, BVB (Sweden), Eco Product Norway, DGNB, Nordic Swan, Blue Angel DE-UZ 120, Austrian ecolabel criteria UZ 42, M1 Danish Indoor Climate Label (Emission Class 1), very low emitting products according to EN 16798-1, Singapore Green Label, Green Tag Australia.

Thomas Neuhaus

Head of Certification Body

eurofins

Product Testing



Appendix to Certificate IACG-386-105-01-2021

James Halstead PLC

receives the Indoor Air Comfort Gold certificate with validity 22 November 2026

for below product group, including subgroups and individual products as listed:

Product group: Acoustic Flooring

Product type: Resilient Floor Covering

Products included:

Silentflor PUR
Acoustix Forest fx PUR
Acoustix Gallery fx
Polyflor Secura PUR

The products in this group are based on identical or similar recipe and are produced under equivalent conditions. Grouping of the products and inspection of the production process is part of the Indoor Air Comfort Gold certification. A worst-case product, which is representative for the whole group, is being tested frequently.

 eurofins | Product Testing