

Caractéristiques techniques

POLYFLOR SD

Revêtement de sol PVC homogène, présentant une résistance électrique de < 10⁹ ohm (EN 1081).
Domaines d'utilisation : Equipements de télécommunication, locaux informatiques, salles d'opérations et salles de radio-graphie. Egalement adapté pour une utilisation dans l'industrie électronique.

Caractéristiques	Norme	Unité	POLYFLOR SD
Type de revêtement	EN ISO 10581		revêtement de sol homogène, PVC
Traitement de surface			—
Décor			directionnel, marbré
Coloris			6
Caractéristiques spéciales			dissipateur DIF
Poids total	EN ISO 23997	g/m ²	3400
Exigences de Classement	EN ISO 10874		 34  43
Épaisseur	EN ISO 24346	mm	 2,0
Conditionnement rouleaux	EN ISO 24341	m / m ²	 2 m x 20 m / 40 m ²
Conditionnement dalles	EN ISO 24342	mm / m ²	 608 x 608 mm / 5,17 m ²
Poinçonnement résiduel	EN ISO 24343-1	mm	≤ 0,1
Tenue à la lumière	EN ISO 105-B02	degré	≥ 6
Classement feu	EN 13501-1		Bfl - s1
Résistance au glissement	EN 13893 DIN 51130 / DIN EN 16165 Ann B		Class DS R9
Amélioration aux bruits d'impact	EN ISO 10140-3	dB	2
Résistance à la conductibilité thermique	EN 12667 ISO 8302	m ² K/W	0,01
Charge électrostatique à la marche	EN 1815	kV	≤ 2, antistatic
Comportement électrostatique	EN 1081	ohm	< 1 x 10 ⁹
Résistance aux substances chimiques	EN ISO 26987		*
Résistance à l'usure	EN ISO 10581		teneur an liant type II
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 Floorscore		Eurofins produit certifié certifié
CE	EN 14041		 Bfl-s1  DS  NA  DL  1070 

100% RECYCLABLE
20% RECYCLED MATERIAL



A+BRE



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.

Jame

01 / 2024

objectflor Art und Design Belags GmbH
Wankelstraße 50 · 50996 Köln · Telefon +49 (0) 2236 966 33-0 · Fax +49 (0) 2236 966 33-99 · info@objectflor.de · www.objectflor.de

Ein Unternehmen der
Jame Hultend
FLOORING

Hultend
FLOORING

POLYFLOR®
COVERING THE WORLD

Parc St Christophe – Pôle Edison 1

95861 Cergy Pontoise - Tel: 08 20 20 32 11

Edition : 08/24 – N°POSD04164

 DÉCLARATION DES PERFORMANCE 		
DOP POLYFLOR SD		
1. Code d'identification unique du produit type:	PFSD-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:	Polyflor SD (EN ISO 10581 Homogeneous Vinyl Floorcovering)	
3. Usage ou usages prévus du produit de construction, conformément à la spécification technique harmonisée appli- cable, 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:	objectflor Art und Design Belags GmbH Wankelstrasse 50 50996 Köln	
5. Le cas échéant, nom et adresse de contact du mandataire dont le mandat couvre les tâches visées à l'article 12, paragraphe 2:	-	
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 3	
7. Dans le cas de la déclaration des performances concernant un produit de construction couvert par une norme harmonisée: Nom de l'organisme notifié ayant réalisé le rapport d'essai pour l'essai de type initial reposant sur l'échantillonnage réalisé par le fabricant.	Vormals BTTG, Notified Body 0338, jetzt Centexbel Notified Body 0493 pas applicable	
8. Dans le cas de la déclaration des performances concernant un produit de construction pour lequel une évaluation technique européenne a été délivrée:	Organisme notifié Certificat de constance des performances 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)		EN 14041: 2004/AC:2006
Comportement électrique (conducteur)	NPD	EN 14041: 2004/AC:2006
Comportement électrique (antistatique)		EN 14041: 2004/AC:2006
Conductivité thermique [W/mK]	 0.25 W/m.K	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:		
Stephan Wolff, Geschäftsführer (nom et fonction) 15.12.2020, Cologne (date et lieu de délivrance) <i>Stephan Wolff</i> (signature)		

James



Polyflor Ltd
PO Box 3 Radcliffe New Road, Whitefield
M45 7NR MANCHESTER
United Kingdom

Your notice of
24-02-2021

Your reference

Date
23-03-2021

Analysis Report 21.01199.02

Required tests :

EN 13501-1 (2019)

Sample id	Information given by the client	Date of receipt
T2104073	Polyflor SD	24-02-2021

Kristina De Temmerman
Order responsible

This report may be reproduced, as long as it is presented in its entire form, without written permission of Centexbel.
The results of the analysis cover the received samples. Centexbel is not responsible for the representativeness of the samples.
In assessing compliance with the specifications, we did not take into account the uncertainty on the test results.

INRICHTING ERKEND BIJ TOEPASSING VAN DE BESLUITWET VAN 30 JANUARI 1947 / ETABLISSEMENT RECONNU PAR APPLICATION DE L'ARRÊTÉ-LOI DU 30 JANVIER 1947

Jame:



CENTEXBEL • textile competence centre • www.centexbel.be • www.vkc.be
GENT • Technologiepark 70 • BE-9052 Zwijnaarde, Belgium • phone +32 9 220 41 51 • fax +32 9 220 49 55 • gent@centexbel.be
GRÂCE-HOLLOGNE • Rue du Travail 5 • BE-4460 Grâce-Hollogne, Belgium • phone +32 4 296 82 00 • g-h@centexbel.be
KORTRIJK • Etienne Sabbelaan 49 • BE-8500 Kortrijk, Belgium • phone +32 56 29 27 00 • fax +32 56 29 27 01 • info@vkc.be
VAT BE 0459.218.289 • IBAN BE44 2100 4729 6545 • BIC GEBABEBB Digitally signed by Centexbel



Parc St Christophe – Pôle Edison 1

95861 Cergy Pontoise - Tel: 08 20 20 32 11

Edition : 08/24 – N°POSD04164



Analysis Report 21.01199.02
Date 23-03-2021
Page 7/7

Reaction to fire classification : B_{fl}/ s1

*Loose-laid on a non-combustible substrate**

** End use substrates of classes A1 or A2-s1, d0 (EN 13238:2010 § 5.2.2)*

Limitations

This classification document does not represent type approval or certification of the product.

“The classification assigned to the product in this report is appropriate to a declaration of performance by the manufacturer within the context of system 3 of assessment and verification of constancy of performance and CE marking under the Construction Products Regulation.

The manufacturer has made a declaration, which is held on file. This confirms that the products design requires no specific processes, procedures or stages (e.g. no addition of flame-retardants, limitation of organic content, or addition of fillers) that are aimed at enhancing the fire performance in order to obtain the classification achieved. As a consequence the manufacturer has concluded that system 3 attestation is appropriate.

The test laboratory has, therefore, played no part in sampling the product for the test, although it holds appropriate references, supplied by the manufacturer, to provide for traceability of the samples tested.”

INRICHTING ERKEND BIJ TOEPASSING VAN DE BESLUITWET VAN 30 JANUARI 1947 / ETABLISSEMENT RECONNU PAR APPLICATION DE L'ARRÊTÉ-LOI DU 30 JANVIER 1947

Performed under accreditation in the fire lab under the responsibility of Mike De Vrieze

James



Parc St Christophe – Pôle Edison 1

95861 Cergy Pontoise - Tel: 08 20 20 32 11

Edition : 08/24 – N°POSD04164

James Halstead France SAS



Parc St Christophe – Pôle Edison 1

95861 Cergy Pontoise - Tel: 08 20 20 32 11

Edition : 08/24 – N°POSD04164



Certificat

Indoor Air Comfort Gold

ESD - Homogeneous Flooring

Produit certifié

objectflor Art und Design Belags GmbH

Fabricant

Le produit ci-dessus est conforme aux spécifications du protocole de certification Indoor Air Comfort Gold, version 9.0 (2023). Celles-ci comprennent, à intervalles réguliers, à la fois l'inspection du site de production et les tests d'émissions de COV conformément à la norme EN 16516. Le test Indoor Air Comfort Gold combine toutes les principales exigences européennes et les exigences mondiales sélectionnées en matière d'émissions de COV. Les exigences supplémentaires non liées aux tests d'émissions de COV, par exemple la teneur en certaines substances ou les tests d'odeur, ne sont pas combinées ou évaluées. Les exigences d'émissions de COV suivantes sont combinées et le produit certifié est conforme à leurs valeurs limites d'émissions de COV correspondantes :

- | | | | |
|---|-----------------|--|--|
| - Réglementation belge | - LEED (ACP) | - Blue Angel DE-UZ 120 | - Nordic Swan |
| - Étiquetage sanitaire français A+ | - BREEAM | - Label autrichien UZ 42 | - Eco Product Norway |
| - Réglementation allemande (AgBB/ABG) | - WELL Building | - Baubook (autrichien) | - SINTEF (Norvège) |
| - Réglementation italienne CAM Edilizia | - DGNB | - M1 | - Cradle to Cradle |
| - Réglementation Taxinomie | - SKA Rating | - Danish Indoor Climate Label (Emission Class 1) | - Produits à très faibles émissions selon EN 16798-1 |
| | - HQE | - BVB (Suède) | - Singapore Green Label |
| | | - Miljöbyggnad (Suède) | - Global GreenTag |
| | | | - Declare 2.0 |

Date d'émission: 05.12.2023

Type de produit: Revêtements de sol résilients

Date de validité: 05.12.2028

Numéro de certificat: IACG-23-109-01-2023

Ce certificat est valide tel que spécifié si une surveillance et des tests réguliers sont effectués.

Thomas Neuhaus, Head of Certification Body



eurofins

Product Testing

Hulstrand
FLOORING

POLYFLOR
COVERING THE WORLD



Annexe au Certificat IACG-23-109-01-2023

objectflor Art und Design Belags GmbH

obtient le certificat Indoor Air Comfort Gold, dont la date de validité expire le 05.12.2028

pour le groupe de produits suivant, incluant les sous-groupes et les produits individuels:

Groupe de produits: ESD - Homogeneous Flooring

Type de produit: Revêtements de sol résilients

Produits inclus:

Palettone SD
Finesse SD
Polyflor EC
Polyflor SD

Les produits du groupe ci-dessus font appel à des formulations identiques ou similaires et sont fabriqués dans des conditions équivalentes. Le groupement des produits ainsi que l'inspection des processus de production font partie intégrante de la certification Indoor Air Comfort Gold. Un produit "worst-case" (le plus émissif), qui est représentatif de l'ensemble du groupe de produits, est dans ce cadre fréquemment testé.



Product Testing

Jame

Alutrad
FLOORING

POLYFLOR
COVERING THE WORLD

Parc St Christophe – Pôle Edison 1

95861 Cergy Pontoise - Tel: 08 20 20 32 11

Edition : 08/24 – N°POSD04164