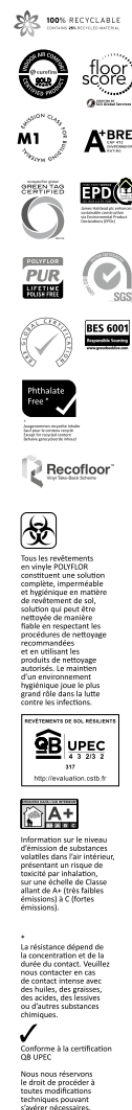


Caractéristiques techniques

POLYFLOR 2000 PUR

Revêtement de sol vinylique avec dessin directionnel marbré.
Le revêtement est un mélange élégant de tons lumineux et foncés avec traitement de surface polyuréthane très résistant. Disponible en lés et en dalles.

Caractéristiques	Norme	Unité	POLYFLOR 2000 PUR
Type de revêtement	EN ISO 10581		revêtement de sol homogène, PVC
Traitement de surface			PUR
Décor			directionnel, marbré
Caractéristiques spéciales			—
Poids total	EN ISO 23997	g/m²	3550 ✓
Exigences de Classement	EN ISO 10874		 23  34  43
Exigences de Classement QB UPEC 317-002.1	QB 30		U4 P3 E2/3 C2 ✓
Épaisseur	EN ISO 24346	mm	 2,0 ✓
Conditionnement rouleaux	EN ISO 24341	m / m²	 2 m x 20 m / 40 m² ✓
Conditionnement dalles	EN ISO 24342	mm / m²	 608 x 608 mm / 5,17 m² ✓
Poinçonnement résiduel	EN ISO 24343-1	mm	≤ 0,10 ✓
Tenue à la lumière	EN ISO 105-B02	degré	≥ 6 ✓
Classement feu	EN 13501-1		Bfl - s1
Résistance au glissement	EN 13893 DIN EN 16165 Ann. B		DS R9
Amélioration aux bruits d'impact	EN ISO 10140-3	dB	4
Résistance à la conductibilité thermique	EN 12667 ISO 8302	m²K/W	0,01
Charge électrostatique à la marche	EN 1815	kV	≤ 2,0 antistatic
Résistance micro-organismes	ISO 846 Part C		ne favorise pas la croissance
Résistance aux substances chimiques	EN ISO 26987		*
Abrasion Resistance	EN 660-2		Group M ✓
Teneur en agent liant	EN ISO 10581		type II
Résistance aux sièges à roulettes	ISO 4918		approprié, type H, EN 12529 ✓ approprié, 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® Finnish M1 Classification TVOC after 28 days AgBB COV test		Eurofins produit certifié certifié pass ≤ 10 µg/m³ très faibles émissions
CE	EN 14041		       



11 / 2005

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
James Halstead
FLOORING



James Halstead France SAS

Immeuble Le Louisiane, 10 Chaussée Jules César

95520 Osny - Tel: 08 20 20 32 11

Edition: 12/25 – N°PRIM041214

 DÉCLARATION DES PERFORMANCE 		
DOP Polyflor XL 2000 PUR		
1. Code d'identification unique du produit type:	PF2000-DoP-001	
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 2000 PUR (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	
Organisme notifié	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)		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)		 (signature)
15.12.2020, Cologne (date et lieu de délivrance)		

Référentiel de certification / Certification reference system
QB - Revêtements de sol résilients (QB30) / Resilient floor coverings
N° 317-002.1-20/24



Le CSTB accorde le droit d'usage de la marque QB à la société :
CSTB grants the right to use the QB Mark to the company:

Nom du titulaire
Holder name

JAMES HALSTEAD LTD
BEECHFIELD HOLLINHURST ROAD RADCLIFFE
M26 1JN MANCHESTER
Royaume-Uni

Site
Site

317
BEECHFIELD HOLLINHURST ROAD RADCLIFFE
M26 1JN MANCHESTER
Royaume-Uni

Pour les produits listés ci-après, certifiés conformes aux exigences du référentiel de certification en vigueur, par le CSTB.

For the products listed below, certified conform to the applicable certification reference system requirements by CSTB.

Désignation
Name

POLYFLOR 2000 PUR



La validité de ce certificat et la liste des produits certifiés sont vérifiables sur le site Internet ou en flashant le QR-code ci-contre :

The validity of this certificate and the certified products list can both be checked on the website or by flashing the QR-Code:

<https://database.cstb.fr>

Décision de Certification / Certification decision N° 317-002.1-20/24 du 23/07/2025
Cette décision se substitue à la décision / This decision replaces the decision N° 317-002.1-19/24
Décision d'admission initiale / Admission decision du 09/02/2000
Ce certificat est valide jusqu'au / This certificate is valid until 22/10/2026

Fait à : Marne-la-Vallée, France
Done at

Date de décision : 23/07/2025
Decision date

Président du CSTB
Etienne CREPON



En vertu de la présente décision, le CSTB accorde le droit d'usage de la Marque QB à la société qui en est titulaire pour les produits visés par ce certificat, dans les conditions définies par les Exigences générales de la Marque QB et par les référentiels de certification QB, pour autant que les contrôles réguliers de la fabrication et les vérifications par tierce partie soient satisfaisants.
On the strength of the present decision, CSTB grants the right to use the QB Mark to the licence holder for the products mentioned in this certificate, within the frame of the general requirements of the QB Mark and of the QB certification reference system as far as the regular checking and third party verifications of the production are satisfactory.

Page 1 / 2

CENTRE SCIENTIFIQUE ET TECHNIQUE DU BATIMENT - ORGANISME CERTIFICATEUR

84 avenue Jean Jaurès - Champs-sur-Marne - 77447 Marne-la-Vallée Cedex 2
Tél. (33) 01 64 68 82 82 - Fax (33) 01 64 68 89 94 - www.cstb.fr
MARNE-LA-VALLÉE / PARIS / GRENOBLE / NANTES / SOPHIA-ANTIPOLIS

N° 101

CSTB
le futur en construction



James Halstead France SAS

Immeuble Le Louisiane, 10 Chaussée Jules César

95520 Osny - Tel: 08 20 20 32 11

Edition: 12/25 - N°PRIM041214



Certificat Certificate

Référentiel de certification / Certification reference system
QB - Revêtements de sol résilients (QB30) / Resilient floor coverings

N° 317-002.1-20/24

Publié le / Issued on : **23/07/2025**

Produits certifiés par le CSTB / CSTB Certified products

a= Joints vifs; b= Joints traités à froid; c=Joints soudés à chaud; d= c + étanchéité en rives

Revêtements de sol homogènes en polychlorure de vinyle / Resilient floor coverings – Homogeneous
polyvinyl chloride floor coverings

Normes / Standards: **NF EN ISO 10581**

Dalle / Tiles

Désignation Commerciale / Commercial Designation: **POLYFLOR 2000 PUR**

Épaisseur totale (mm) / Total thickness (mm): **2 (+ 0,15 ; -0,10)**

Masses surfacique totale (g/m²) / Total mass per unit area (g/m²): **3550 (+ 13% ; - 10%)**

Groupe abrasion / Wear group: **M**

Largeur (mm)	Longueur (mm)	Pose sur chape ciment ou béton	Classement sur chape ciment ou béton	Pose sur support bois ou à base de bois	Classement sur support bois ou à base de bois
Width (mm)	Length (mm)	Subfloor type installation: Cement or concrete	Cement or concrete class	Subfloor type installation: Wood or wooden	Wood or wooden class
608	608	c/d	U4 P3 E2/3 C2	c/d	U4 P3 E1/3 C2

Revêtements de sol homogènes en polychlorure de vinyle / Resilient floor coverings – Homogeneous
polyvinyl chloride floor coverings

Normes / Standards: **NF EN ISO 10581**

Rouleau / Rolls

Désignation Commerciale / Commercial Designation: **POLYFLOR 2000 PUR**

Épaisseur totale (mm) / Total thickness (mm): **2 (+ 0,15 ; -0,10)**

Masses surfacique totale (g/m²) / Total mass per unit area (g/m²): **3550 (+ 13% ; - 10%)**

Groupe abrasion / Wear group: **M**

Largeur (mm)	Pose sur chape ciment ou béton	Classement sur chape ciment ou béton	Pose sur support bois ou à base de bois	Classement sur support bois ou à base de bois
Width (mm)	Subfloor type installation: Cement or concrete	Cement or concrete class	Subfloor type installation: Wood or wooden	Wood or wooden class
2000	c/d	U4 P3 E2/3 C2	c/d	U4 P3 E1/3 C2



**GHENT
UNIVERSITY**

**CENTRE FOR TEXTILE
SCIENCE AND ENGINEERING**

CLASSIFICATION REPORT REACTION TO FIRE

Report Number
CR 25-0996-01

Report Type
ORIGINAL

Report Date
20-11-2025

Prepared by
Ghent University, Centre for Textile Science and Engineering (CTSE)
Notified Laboratory N° 1611 under EU-Regulation 305/2011

Product Name ^(ci)
Polyflor 2000 PUR, Shade: 8500 Lace Blue

Manufacturer/Sponsor
Polyflor Ltd
PO Box 3
Radcliffe New Road
Whitefield
Manchester
M45 7NR

Notes

This classification document does not represent type approval or certification of the product.
Results from test methods denoted by * are ISO 17025 accredited, cf. Belac 055-test.
Conclusion, comments and opinions denoted by * are ISO 17025 accredited, cf. Belac 055-test.
Ghent University holds no responsibility for information provided by the client/sponsor (denoted by ^(ci)).
When checking conformity, measurement uncertainty is not taken into account, unless otherwise stated.
This report is only valid when it is digitally signed.
This report can be shared only in its complete and unaltered form and in consent with the sponsor.



CTSE
Contact: Didier Van Daele | e-mail: FloorAndFire@ugent.be
Technologiepark 70A, 9052 Zwijnaarde (Belgium) | www.textiles.ugent.be

p. 1/4
CR 25-0996-01



James Halstead France SAS

Immeuble Le Louisiane, 10 Chaussée Jules César

95520 Osny - Tel: 08 20 20 32 11

Edition: 12/25 – N°PRIM041214

4. Classification and field of application

4.1 Reference of classification

This classification has been carried out in accordance with EN 13501-1 (2018)*.

4.2 Classification

The product, **Polyflor 2000 PUR, Shade: 8500 Lace Blue**, in relation to its reaction to fire behaviour is classified: **B_{fl}**

The additional classification in relation to smoke production is: **s1**

Given the field of application in §4.3 and limitations in §5, it meets the requirements of

Classification for reaction to fire of floorings: B_{fl} - s1

4.3 Field of application

This classification is valid for the following product parameters⁽⁶⁾:

Nominal mass (g/m ²)	3.55
Nominal total thickness (mm)	2.0
Wear layer (mm)	-

See description in section 2.2 of this report, as well as any other relevant information provided by the sponsor.

This classification is valid for the following end use applications:

End Use ⁽⁶⁾	Flooring
Deposition method	Installation where the floorcovering is adhered to the subfloor with a solvent free acrylic based adhesive.
Substrates	Flooring applications for end use substrates of classes A1 and A2-s1,d0.
Joints	-
Other aspects of end use conditions	-

See installation specifications given by the sponsor.



Certificat

Indoor Air Comfort Gold

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 | - DGNB | - M1 | - Cradle to Cradle |
| - CAM Edilizia | - SKA Rating | - Danish Indoor Climate Label (Emission Class 1) | - Produits à très faibles émissions selon EN 16798-1 |
| - Réglementation Taxinomie | - 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-23-101-01-2023

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



Annexe au Certificat IACG-23-101-01-2023

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: Homogeneous Flooring

Type de produit: Revêtements de sol résilients

Produits inclus:

Polyflor Palettone PUR
Polyflor Prestige PUR
Polyflor Pearlazzo PUR
Polyflor Mystique PUR
Polyflor Smart PUR
Polyflor Trend PUR
Polyflor Primus 2000 PUR
Polyflor Extra XLPUR
Polyflor Ultra XLPUR
Polyflor Start XL
Polyflor Robust XL
Polyflex Plus PU
Polysafe Ecomax

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



James Halstead France SAS

Immeuble Le Louisiane, 10 Chaussée Jules César

95520 Osny - Tel: 08 20 20 32 11

Edition: 12/25 – N°PRIM041214