

## Caractéristiques techniques

### POLYFLOR BLOC PUR

**objectflor®**  
Your Flooring Partner

Revêtement de sol PVC hétérogène, avec une couche d'usure en PVC homogène entièrement pigmentée.

| Caractéristiques                          | Norme                                 | Unité  | POLYFLOR BLOC PUR                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|-------------------------------------------|---------------------------------------|--------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Type de revêtement                        | EN ISO 10582                          |        | hétérogène, en PVC                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Traitement de surface                     |                                       |        | PUR                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Décor                                     |                                       |        | uni                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Coloris                                   |                                       |        | 16                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Caractéristiques spéciales                |                                       |        | couche d'usure en PVC homogène entièrement pigmentée                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Poids total                               | EN ISO 23997                          | g/m²   | 2660 ✓                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Exigences de classement                   | EN ISO 10874                          |        |  23  34  43                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Exigences de classement QB UPEC 352-003.1 | QB 30                                 |        | U4 P3 E2/3 C2 ✓                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Épaisseur                                 | EN ISO 24346                          | mm     |  2,0 ✓                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Épaisseur de la couche d'usure            | EN ISO 24340                          | mm     | 0,7 ✓                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Conditionnement rouleaux                  | EN ISO 24341                          | m / m² |  2 m x 20 m / 40 m² ✓                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| 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                  | DIN 51130<br>EN 13893                 |        | R10<br>DS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Amélioration aux bruits d'impact          | EN ISO 10140-3                        | dB     | 4                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Résistance à la conductibilité thermique  | EN 12667<br>ISO 8302                  | m²K/W  | 0,02                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Charge électrostatique à la marche        | EN 1815                               | kV     | ≤ 2, antistatic                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Résistance aux substances chimiques       | EN ISO 26987                          |        | *                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Teneur en agent liant                     | EN ISO 10582                          |        | type I                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Résistance aux sièges à roulettes         | ISO 4918                              |        | approprié, type H, EN 12529 ✓<br>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<br>Floorscore |        | Eurofins produit certifié certifié                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| CE                                        | EN 14041                              |        |       |



ENVIRONMENTALLY  
PREFERABLE  
FLOORING  
100 % RECYCLABLE  
10 % RECYCLED MATERIAL



James Halstead et ses associés  
souhaitent vous proposer  
des produits respectant  
l'environnement (EPD)



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  
facile 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.

Conforme à la certification  
QB UPEC

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

05 / 2022

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

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                |                                                           |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | <b>DÉCLARATION DES PERFORMANCE</b><br>DOP POLYFLOR BLOC PUR                                    | <b>objectflor</b><br><small>Your Flooring Partner</small> |
| 1. Code d'identification unique du produit type:<br><br>PBLC-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:<br><br>Polyflor BLOC PUR (EN ISO 10582 Heterogeneous Vinyl Floor Covering)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                |                                                           |
| 3. Usage ou usages prévus du produit de construction, conformément à la spécification technique harmonisée appli- cable, comme prévu par le fabricant:<br><br>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:<br><br>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:<br><br>-                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                |                                                           |
| 6. Le ou les systèmes d'évaluation et de vérification de la constance des performances du produit de construction, conformément à l'annexe V:<br><br>Système 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                |                                                           |
| 7. Dans le cas de la déclaration des performances concernant un produit de construction couvert par une norme harmonisée:<br>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.<br><br><div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <div>           Vormals BTTG, Notified Body 0338,<br/>jetzt Centexbel Notified Body 0493<br/><br/> <small>Organisme notifié</small> </div> <div style="text-align: right;">           pas applicable<br/><br/> <small>Certificat de constance des performances</small> </div> </div>                   |                                                                                                |                                                           |
| 8. Dans le cas de la déclaration des performances concernant un produit de construction pour lequel une évaluation technique européenne a été délivrée:<br><br>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.<br>La présente déclaration des performances est établie sous la seule responsabilité du fabricant identifié au point 4.<br>Signé pour le fabricant et en son nom par:<br><br><div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <div>           Stephan Wolff, Geschäftsführer<br/> <small>(nom et fonction)</small><br/>           15.12.2020, Cologne<br/> <small>(date et lieu de délivrance)</small> </div> <div style="text-align: right;"> <i>Stephan Wolff</i><br/> <small>(signature)</small> </div> </div> |                                                                                                |                                                           |



Organisme certificateur  
Certification body



## Certificat

### Revêtements de sol résilients

Forest fx PUR  
Expona Flow PUR  
Polyflor Bloc PUR  
Polyflor Ligno fx PUR

Le CSTB atteste que le produit ci-dessus est conforme à des caractéristiques décrites dans le référentiel de certification « Revêtements de sol résilients » (QB 30) en vigueur après évaluation selon les modalités de contrôle définies dans ce référentiel.

En vertu de la présente décision, le CSTB accorde à :

**La société** James Halstead PLC  
Beechfield  
Hollinhurst Road  
Radcliffe  
GB - M26 1JN Manchester  
**Usine** GB - TEESIDE

le droit d'usage de la marque QB associée au classement UPEC – « Revêtements de sol résilients », pour le produit objet de cette décision, pour toute sa durée de validité et dans les conditions prévues par les exigences générales de la marque QB et le référentiel mentionné ci-dessus.



**Décision de reconduction n° 352-003.1\_07/19 du 1<sup>er</sup> avril 2019**

**Cette décision se substitue à la décision n° 352-003.1\_06/19 du 1<sup>er</sup> janvier 2019**

Sauf retrait, suspension, ou modification, ce certificat est valide.

Le certificat en vigueur peut être consulté sur le site internet <http://evaluation.cstb.fr> pour en vérifier sa validité.

### CARACTÉRISTIQUES CERTIFIÉES

> Selon la norme NF EN ISO 10582 - Revêtements de sol hétérogènes à base de polychlorure de vinyle :

|                                     |                                      |
|-------------------------------------|--------------------------------------|
| Largeur des rouleaux (mm)           | 2000 (-0)                            |
| Épaisseur totale (mm)               | 2,00 (+ 0,13 - 0,10)                 |
| Épaisseur de la couche d'usure (mm) | 0,70 (+ 13% - 10% limité à ± 0,1 mm) |
| Masse surfacique totale (g/m²)      | 2 660 (+ 13% - 10%)                  |

> Autres caractéristiques :

Groupe d'abrasion T

Ce certificat comporte 1 page.

**Correspondant :**  
Agathe MENAY  
Courriel : [agathe.menay@cstb.fr](mailto:agathe.menay@cstb.fr)  
Tél. : 01 64 68 83 96

**A ce certificat QB est attaché le classement UPEC suivant :**

| Nature du support      | Pose lés   | Classement |   |     |   |
|------------------------|------------|------------|---|-----|---|
|                        |            | U          | P | E   | C |
| Chape ciment ou béton  | (b ou c)/d | 4          | 3 | 2/3 | 2 |
| Bois ou à base de bois | (b ou c)/d | 4          | 3 | 1/3 | 2 |

a = joints vifs  
c = joints soudés à chaud

b = joints traités à froid  
d = c + étanchéité en rives

Pour le CSTB  
Pour le Directeur Technique  
  
Yannick LEMOIGNE

#### CENTRE SCIENTIFIQUE ET TECHNIQUE DU BÂTIMENT

84 avenue Jean Jaurès - Champs-sur-Marne - 77447 Marne-la-Vallée cedex 2  
Tél. : +33 (0)1 64 68 82 82 - Fax : +33 (0)1 64 68 89 94 - [www.cstb.fr](http://www.cstb.fr)  
MARNE-LA-VALLÉE / PARIS / GRENOBLE / NANTES / SOPHIA ANTIPOLIS





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

**Your notice of**  
21-01-2021

**Your reference**

**Date**  
18-03-2021

### Analysis Report 21.00388.03

Required tests :

EN 13501-1 (2019)

| Sample id | Information given by the client | Date of receipt |
|-----------|---------------------------------|-----------------|
| T2101304  | Bloc PUR                        | 21-01-2021      |

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.



CENTEXBEL • textile competence centre • [www.centexbel.be](http://www.centexbel.be) • [www.vkc.be](http://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](mailto:gent@centexbel.be)  
GRÂCE-HOLLOGNE • Rue du Travail 5 • BE-4460 Grâce-Hollogne, Belgium • phone +32 4 296 82 00 • [g-h@centexbel.be](mailto: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](mailto:info@vkc.be)  
VAT BE 0459.218.289 • IBAN BE44 2100 4729 6545 • BIC GEBABEBB  
Digitally signed by Centexbel



Analysis Report 21.00388.03  
Date 18-03-2021  
Page 7/7

**Reaction to fire classification : B<sub>n</sub>/ s1**

*Glued 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.”

---

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





# Certificate

## Indoor Air Comfort Gold

Compact Heterogeneous

*Certified Product*

objectflor Art und Design Belags GmbH

*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-23-106-01-2021

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-23-106-01-2021

objectflor Art und Design Belags GmbH

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: Compact Heterogeneous

Product type: Resilient Floor Covering

Products included:

Forest fx PUR  
Expona Flow PUR  
Bloc PUR  
Ligno fx

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.



Product Testing