

**Caractéristiques techniques**  
**POLYFLOR PALETTONE PUR**



Revêtement de sol vinylique avec dessin non directionnel avec traitement de surface polyuréthane très résistant offre un large spectre de couleurs modernes pour les environnements commerciaux. Disponible en lés et en dalles (12 coloris).

| Caractéristiques                          | Norme  | Unité              | POLYFLOR PALETTONE PUR  |
|---|--|--------------------|---|
| Type de revêtement                        | EN ISO 10581   |                    | revêtement de sol homogène, PVC   |
| Traitement de surface                     |  |                    | PUR   |
| Décor                                     |  |                    | non directionnel, avec chips  |
| Coloris                                   |  |                    | 50  |
| Poids total                               | EN ISO 23997   | g/m <sup>2</sup>   | 2800 ✓  |
| Exigences de classement                   | EN ISO 10874   |                    | 23 34 43  |
| Exigences de classement QB UPEC 317-010.1 | QB 30  |                    | U4 P3 E2/3 C2 ✓   |
| Épaisseur                                 | EN ISO 24346   | mm                 | 2,0 ✓   |
| Conditionnement rouleaux                  | EN ISO 24341   | m / m <sup>2</sup> | 2 m x 20 m / 40 m <sup>2</sup> ✓  |
| Conditionnement dalles                    | EN ISO 24342   | mm                 | 608 x 608 mm (12 coloris) ✓   |
| 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                 | 5   |
| Conductivité thermique                    | EN 12524   | W m/K.             | 0,25  |
| Charge électrostatique à la marche        | EN 1815  | kV                 | ≤ 2, antistatic   |
| Résistance micro-organismes               | ISO 846 Part C   |                    | good  |
| Salles Blanches                           | ISO 14644-1  |                    | class 4   |
| Décontamination                           | ISO 8690   |                    | excellent   |
| Résistance aux substances chimiques       | EN ISO 26987   |                    | *   |
| Résistance à l'usure                      | EN 660-2   |                    | P ✓   |
| Teneur en agent liant                     | EN ISO 10581   |                    | 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<br>Finnish M1 Classification<br>TVOC after 28 days |                    | Eurofins produit certifié<br>certifié<br>pass<br>≤ 10 µg/m <sup>3</sup> |
| CE  | EN 14041   |                    |   |

Palettone 5D disponibles également en qualité dissipatrice (6 coloris)



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 interne avec des huiles, des graisses, des acides, des lessives ou d'autres substances chimiques.

\*\* ≤ 0,02 Valeur d'essai typique de la production actuelle

✓ Conforme à la certification QB UPEC

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



08 / 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









James Halstead France SAS

Immeuble Le Louisiane, – 10 Chaussée Jules César

95520 Osny - Tel: 08 20 20 32 11

Edition : 09/25 – N°PALE05186



|  <b>DÉCLARATION DES PERFORMANCE</b> <br><small>DOP Polyflor Palettone Pur</small>   |  |   |
|---|--|---|
| 1. Code d'identification unique du produit type:<br><b>PPFALT-DoP</b>   |  |   |
| 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><b>Polyflor PALETTONE PUR (EN ISO 10581 Homogeneous Vinyl Floorcovering)</b>  |  |   |
| 3. Usage ou usages prévus du produit de construction, conformément à la spécification technique harmonisée applicable, comme prévu par le fabricant:<br><b>Pour une utilisation comme revêtement de sol dans les bâtiments (voir EN 14041) selon les spécifications du fabricant.</b>   |  |   |
| 4. Nom, raison sociale ou marque déposée et adresse de contact du fabricant, conformément à l'article 11, paragraphe 5:<br><b>objectflor Art und Design Belags GmbH Wankelstrasse 50 50996 Köln</b>   |  |   |
| 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><b>-</b>  |  |   |
| 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><b>Système 3</b>   |  |   |
| 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 style="text-align: center;"> <p>Vormals BTTG, Notified Body 0338,<br/>jetzt Centexbel Notified Body 0493</p> <p>.....<br/>Organisme notifié</p> </div> <div style="text-align: center;"> <p><b>pas applicable</b></p> <p>.....<br/>Certificat de constance des performances</p> </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><b>pas applicable</b>  |  |   |
| 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)  | <b>NPD</b>   | EN 14041: 2004/AC:2006                      |
| Comportement électrique (conducteur)  | <b>NPD</b>   | 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  | <b>NPD</b>   | 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:   |  |   |
| <p>Stephan Wolff, Geschäftsführer<br/>(nom et fonction)</p> <p>.....</p> <p>15.12.2020, Cologne<br/>(date et lieu de délivrance)</p>  |  | <p><i>Stephan Wolff</i><br/>(signature)</p> |

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

N° 317-010.1-03/24

Publié le / Issued on: 18/02/2025

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

| 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                          |

Désignation Commerciale / Commercial Designation: Polyflor Palettone PUR

Épaisseur totale (mm) / Total thickness (mm): 2 (+ 0,105; -0,10)

Masse surfacique totale (g/m²) / Total mass per unit area (g/m²): 2800 (+ 13%; - 10%)

Groupe abrasion / Wear group: P

|     |     |     |               |     |               |
|-----|-----|-----|---------------|-----|---------------|
| 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

| 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                          |

Désignation Commerciale / Commercial Designation: Polyflor Palettone PUR

Épaisseur totale (mm) / Total thickness (mm): 2 (+ 0,105; -0,10)

Masse surfacique totale (g/m²) / Total mass per unit area (g/m²): 2800 (+ 13%; - 10%)

Groupe abrasion / Wear group: P

|      |     |               |     |               |
|------|-----|---------------|-----|---------------|
| 2000 | c/d | U4 P3 E2/3 C2 | c/d | U4 P3 E1/3 C2 |
|------|-----|---------------|-----|---------------|



**GHENT  
UNIVERSITY**

**CEN  
SCIENCE AN**

# CLASSIFICATION RE REACTION TO FIRE

Report Number  
**CR 25-0021-01**

Report Type  
**ORIGINAL**

Report Date  
9-1-2025

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

Product Name <sup>(ci)</sup>  
**Polyflor Palettone PUR**

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

#### 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 <sup>(ci)</sup>).  
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.



**GHENT  
UNIVERSITY**

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



James Halstead France SAS

Immeuble Le Louisiane, – 10 Chaussée Jules César

95520 Osny - Tel: 08 20 20 32 11

Edition : 09/25 – N°PALE05186

## 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 Palettone PUR**, in relation to its reaction to fire behaviour is classified: **B<sub>fl</sub>**

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<sub>fl</sub> - s1

### 4.3 Field of application

This classification is valid for the following product parameters<sup>(c)</sup>:

|                                  |      |
|----------------------------------|------|
| Nominal mass (g/m <sup>2</sup> ) | 2800 |
| Nominal total thickness (mm)     | 2.0  |

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 <sup>(c)</sup>              | Floor Decoration   |
| Deposition method                   | Loose laid   |
| Substrates                          | Flooring applications of wood substrates and substrates of classes A1 and A2-s1,d0 |
| Joints                              | -  |
| Other aspects of end use conditions | -  |

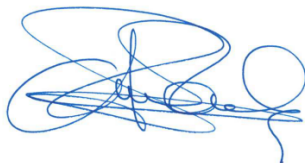
See installation specifications given by the sponsor.

## 5. Limitations

The test laboratory has played no part in sampling of the test material, nor in the naming of the sample, although it holds appropriate references, supplied by the sponsor, to provide for traceability of the samples tested.

The classification is only valid for products complying with the samples tested. Any deviation from the product or installation specifications cited above, may change the classification.

The manufacturer has made a declaration, which is held on file. This confirms that the 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 within the context of CPR 305/2011/EU.



Didier Van Daele  
Head of certification



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

p. 3/3  
CR 25-0021-01



James Halstead France SAS

Immeuble Le Louisiane, – 10 Chaussée Jules César

95520 Osny - Tel: 08 20 20 32 11

Edition : 09/25 – N°PALE05186



# 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 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-23-101-01-2023

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 : 09/25 – N°PALE05186