objectflor®
Your Flooring Partner

Caractéristiques techniques

EXPONA SIMPLAY 19dB

Le revêtement de sol plombant avec isolation phonique intégrée IXPE

objectflor®
Your Flooring Partner

EXPONA SIMPLAY 19dB est un revêtement de sol hétérogène, en PVC en pose plombante amovible à base de plastifiants bio et sans phtalates, sont concus pour les zones soumises à un grand traffic commercial. Pose avec colle poissante.

Caractéristiques	Norme	Unité	EXPONA SIMPLAY 19dB
Type de revêtement	EN 651 EN ISO 11638		Revêtements de sol à base de polychlorure de vinyle sur mousse
Traitement de surface			PUR
Coloris			12
Poids total	EN ISO 23997	g/m²	6380
Exigences de classement	EN ISO 10874		23 33 42 **
Épaisseur	EN ISO 24346	mm	5,0
Épaisseur de la couche d'usure	EN ISO 24340	mm	0,55
Épaisseur de la couche IXPE d'amortissement des bruits de pas		mm	1,0
Conditionnement dalles, lames	EN ISO 24342	mm	6 @ 600,0 x 600,0 = 2,16 m² 10 @ 177,8 x 1219,2 = 2,17 m²
Stabilité dimensionnelle	EN ISO 23999	%	≤ 0,25
Poinçonnement résiduel	EN ISO 24343-1	mm	≤ 0,20
Tenue à la lumière	EN ISO 105-B02	degré	≥ 6
Classement feu	EN 13501-1		B_{fl} - s1
Résistance au glissement	EN 13893 DIN EN 16165 Ann. B		DS R10
Amélioration aux bruits d'impact	EN ISO 10140-3	dB	19
Conductivité thermique	EN 12524	W/(mK)	0,25
Résistance à la conductibilité thermique	EN 12667 ISO 8302	m²K/W	0,0419
Résistance aux substances chimiques	EN ISO 26987		*
Résistance à l'usure	EN 651 EN ISO 11638		groupe T
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		B_{fl}-s1 DS NA HCHO DL PCP

PUR

100% RECYCLABLE

100% Phthalate Free

floor score

A+

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.

** Éviter l'utilisation de lourdes charges roulantes.

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

09 / 2026

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: 10/26 – N°EXSI19_071905

James Halstead FLOORING

POLYFLOR COVERING THE WORLD

DÉCLARATION DES PERFORMANCES

DOP EXPONA SIMPLAY 19 dB

1. Code d'identification unique du produit type:

   ALLT-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:

   EXPONA SIMPLAY 19 dB / EXPONA Acoustic Loose Lay Tile (EN 651)

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.

Organisme notifié	Certificat de constance des performances
Textiles & Flooring Institute GmbH Charlottenburger Allee 41 D-52068 Aachen, Germany Notifizierte Stelle 1658	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:

   pas applicable

9. Performances déclarées

Caractéristiques essentielles	Performances	Spécifications techniques harmonisées
Réaction au feu	C_{fl}-s1	EN 14041: 2004/AC:2006
Teneur en pentachlorophénol	DL PCP	EN 14041: 2004/AC:2006
Émissions de formaldéhyde	NA HCHO	EN 14041: 2004/AC:2006
Résistance au glissement	DS	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
Thermal resistance (m²K/W)	0.0419 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:

    Stephan Wolff, Geschäftsführer
    (nom et fonction)

    15.12.2020, Cologne
    (date et lieu de délivrance)

    Stephan Wolff
    (signature)

objectflor
Your Flooring Partner

GHENT UNIVERSITY

CENTRE FOR TEXTILE SCIENCE AND ENGINEERING

CLASSIFICATION REPORT REACTION TO FIRE

Report Number
CR 25-0998-01

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]
Expona Simplay 19dB, Shade: 9061 Light Cherry

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.

BELAC ISO/IEC17025 055-test

James Halstead France SAS

Immeuble Le Louisiane, 10 Chaussée Jules César

95520 Osny - Tel: 08 20 20 32 11

Edition: 10/26 – N°EXSI19_071905

James Halstead FLOORING
POLYFLOR COVERING THE WORLD

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, **Expona Simplay 19dB, Shade: 9061 Light Cherry**, 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[ci]:

Nominal mass (g/m²)	6380
Nominal total thickness (mm)	5.0
Wear layer (mm)	0.55

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[ci]	Flooring
Deposition method	Product installation is valid for the tested floor covering with or without using adhesives in the end use conditions.
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.

objectflor
Your Flooring Partner



Certificat

Indoor Air Comfort Gold

Loose Lay Tiles - 1

Produit certifié

Objectflor Art und Design Belags GmbH

Wankelstrasse 50, 50996 Köln, Germany

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

Date d'émission: 08.02.2024

Date de validité: 08.02.2029

Type de produit: Revêtements de sol résilients

Numéro de certificat: IACG-23-107-01-2023

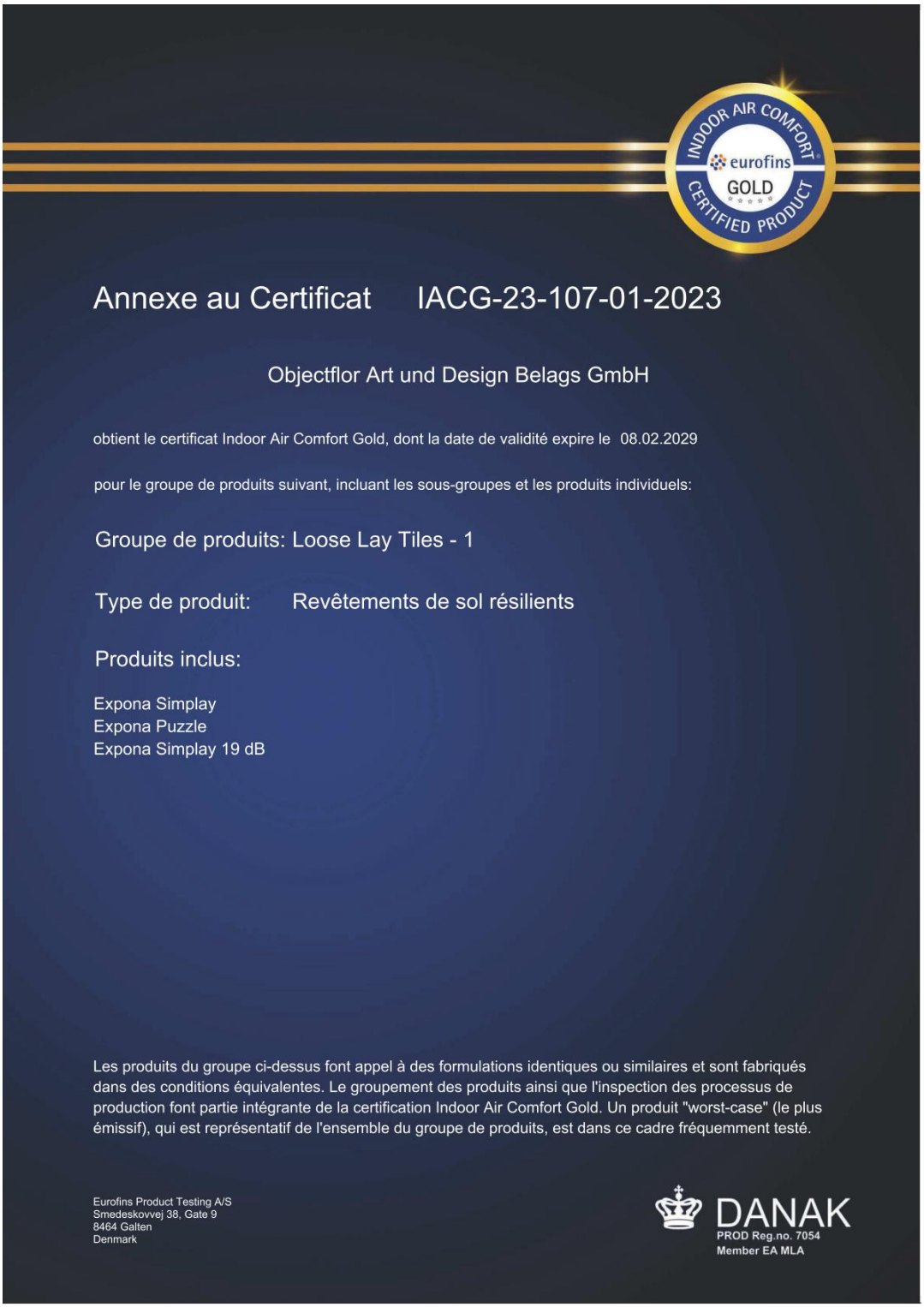
Ce certificat est valide tel que spécifié si une surveillance et des tests réguliers sont effectués.

Thomas Neuhaus
Head of Certification Body

Eurofins Product Testing A/S
Smedeskovvej 38, Gate 9
8464 Galten
Denmark

DANAK
PROD Reg.no. 7054
Member EA MLA

objectflor
Your Flooring Partner



Annexe au Certificat IACG-23-107-01-2023

Objectflor Art und Design Belags GmbH

obtient le certificat Indoor Air Comfort Gold, dont la date de validité expire le 08.02.2029

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

Groupe de produits: Loose Lay Tiles - 1

Type de produit: Revêtements de sol résilients

Produits inclus:

Expona Simplay
Expona Puzzle
Expona Simplay 19 dB

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.

Eurofins Product Testing A/S
Smedeskovvej 38, Gate 9
8464 Galten
Denmark

DANAK
PROD Reg.no. 7054
Member EA MLA