

Caractéristiques techniques

EXPONA COMMERCIAL CLIC

EXPONA COMMERCIAL CLIC : un revêtement de sol design en PVC à base de plastifiants sans phtalates, appliqué sur un support Rigid comportant une sous-couche IXPE d'amortissement des bruits de pas, doté du système Välinge 5G / 2G breveté pour assurer une pose flottante.

objectflor®
Your Flooring Partner

Caractéristiques	Norme	Unité	EXPONA COMMERCIAL CLIC
Type de revêtement	EN 16511		multicouche, modulaire
Traitement de surface			PUR
Poids total	EN ISO 23997	g/m²	9600
Exigences de classement	EN ISO 10874		 23  34
Épaisseur	EN 17539	mm	6,5
Épaisseur de la couche IXPE d'amortissement des bruits de pas		mm	1,0
Épaisseur de la couche d'usure	EN ISO 24340	mm	0,55
Conditionnement lames	EN 17539	mm	10 @ 181,0 x 1220,0 = 2,21 m² 6 @ 228,0 x 1520,0 = 2,08 m²
Conditionnement dalles	EN 17539	mm	6 @ 400,0 x 914,4 = 2,19 m²
Stabilité dimensionnelle	EN ISO 23999	%	≤ 0,15
Poinçonnement résiduel	EN ISO 24343-1	mm	≤ 0,15
Résistance à l'impact	EN 13329 Annexe F	mm	validé ≥ 1800
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 R10
Amélioration aux bruits d'impact	EN ISO 10140-3	dB	19
Résistance à la conductibilité thermique	EN 12667	m² K/W	0,037
Résistance aux substances chimiques	EN ISO 26987		*
Résistance à l'usure	ISO 24338 Procédure B		≥ 7000 cycles
Proportion de liant	EN ISO 10582		type I
Résistance aux sièges à roulettes	EN 425		oui, 25000 cycles, type W
Gonflement	ISO 24336	%	validé (0,0)
Pied de meuble	EN ISO 16581 (foot type 0)		validé
Appropriation au chauffage par le sol	EN 1264-2		approprié, max. 27 °C
Émissions de COV	Indoor Air Comfort® GOLD FloorScore® AgBB COV test		Eurofins produit certifié certifié très faibles émissions
CE	EN 14041		   

PUR

100%
RECYCLABLE

Indoor Air Comfort® GOLD
FloorScore®
AgBB COV test

floor score
A+
Indoor Air Comfort® GOLD

100%
phtalate
Free

19 dB

5G

2G

100%
WATERPROOF

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.

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
FLOORING
POLYFLOR
COVERING THE WORLD

James Halstead France SAS

Immeuble Le Louisiane – 10 Chaussée Jules César

95520 Osny – Tel : 08 20 20 32 11

Edition: 09/26 – N°EXCC092601

 DÉCLARATION DES PERFORMANCES 																															
DOP EXPONA COMMERCIAL CLIC																															
1. Code d'identification unique du produit type:	ECRC-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:	EXPONA COMMERCIAL CLIC (EN 16511: Modular mechanical locked floor covering (MMF))																														
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:	Systeme 3																														
7. Dans le cas de la déclaration des performances concernant un produit de construction couvert par une norme harmonisée: Nom de l'organisme de certification notifié qui a procédé à l'inspection initiale de l'usine et du système de contrôle de la production en usine, à la surveillance et à l'évaluation continues du système de contrôle de la production en usine et à l'émission du certificat de constance des performances :	Ghent University Technologiepark 7A, 9052 Zwijnaarde, Belgium, 1611 Not 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	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Caractéristiques essentielles</th> <th>Performances</th> <th>Spécifications techniques harmonisées</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Réaction au feu</td> <td></td> <td>EN 14041: 2004/AC:2006</td> </tr> <tr> <td>Teneur en pentachlorophénol</td> <td></td> <td>EN 14041: 2004/AC:2006</td> </tr> <tr> <td>Émissions de formaldéhyde</td> <td></td> <td>EN 14041: 2004/AC:2006</td> </tr> <tr> <td>Résistance au glissement</td> <td></td> <td>EN 14041: 2004/AC:2006</td> </tr> <tr> <td>Comportement électrique (dissipatif)</td> <td>NPD</td> <td>EN 14041: 2004/AC:2006</td> </tr> <tr> <td>Comportement électrique (conducteur)</td> <td>NPD</td> <td>EN 14041: 2004/AC:2006</td> </tr> <tr> <td>Comportement électrique (antistatique)</td> <td>NPD</td> <td>EN 14041: 2004/AC:2006</td> </tr> <tr> <td>Conductivité thermique [W/mK]</td> <td> 0.037 m²K/W</td> <td>EN 14041: 2004/AC:2006</td> </tr> <tr> <td>Étanchéité</td> <td>NPD</td> <td>EN 14041: 2004/AC:2006</td> </tr> </tbody> </table>	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)	NPD	EN 14041: 2004/AC:2006	Conductivité thermique [W/mK]	 0.037 m²K/W	EN 14041: 2004/AC:2006	Étanchéité	NPD	EN 14041: 2004/AC:2006
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)	NPD	EN 14041: 2004/AC:2006																													
Conductivité thermique [W/mK]	 0.037 m²K/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) 25.08.2026, Cologne (date et lieu de délivrance) <i>Stephan Wolff</i> (signature)																														



**GHENT
UNIVERSITY**

**CENTRE FOR TEXTILE
SCIENCE AND ENGINEERING**

CLASSIFICATION REPORT REACTION TO FIRE

Report Number
CR 26-0134-02

Report Type
ORIGINAL

Report Date
03-03-2026

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

Product Name ^(ci)
Expona Commercial Clic

Manufacturer/Sponsor
Polyflor Limited
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.



**GHENT
UNIVERSITY**

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

p. 1/4
CR 26-0134-02



James Halstead France SAS

Immeuble Le Louisiane – 10 Chaussée Jules César

95520 Osny – Tel : 08 20 20 32 11

Edition: 09/26 – N°EXCC092601

3. Reports and results in support of classification

3.1 Test reports

Name of test laboratory	Name of sponsor	Test report number	Test method
BTTG Testing & Certification Ltd	Polyflor Ltd	26/03599A-Supp/12/25	EN ISO 11925-2 (2020)* EN ISO 9239-1 (2010)*

3.2 Test results

Test method	Parameter	No. of tests	Results	
			Continuous parameter - mean	Compliance with Class B _{fl} -s1 parameters
EN ISO 11925-2 (2020)*	Fs	6	<150mm within 20s	Compliant
EN ISO 9239-1 (2010)*	Critical flux (kW/m²)	3	>11.1	Compliant
	Smoke (%.min)		163	Compliant

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 Commercial Clic**, 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



Certificat

Indoor Air Comfort Gold

Loose Lay Tiles

Produit certifié

Objectflor Art und Design Belags GmbH

Wankelstrasse 50, 50996 Köln, Allemagne

Fabricant

Le produit ci-dessus est conforme aux spécifications du protocole de certification Indoor Air Comfort Gold, version 2026. 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 New Construction | - Label autrichien UZ 42 | - Eco Product Norway |
| - AgBB/ABG (Allemagne) | - BREEAM Refurbishment | - Baubook (autrichien) | - SINTEF (Norvège) |
| - Réglementation italienne | - BREEAM In Use | - M1 | - Cradle to Cradle |
| - CAM Edilizia: Score premium | - WELL Building | - Danish Indoor Climate Label | - Produits à très faibles |
| - Réglementation Taxinomie | - DGNB | (Emission Class 1) | émissions selon EN 16798-1 |
| - Réglementation REACH | - QNG (Allemagne) | - BVB (Suède) | - Global GreenTag |
| formaldéhyde | - SKA Rating | - Miljöbyggnad (Suède) | - Declare 2.0 |
| | - HQE | | |

Date d'émission: 18.09.2026

Catégorie de produits: Revêtements de sol résilients

Date de validité: 04.08.2031

Numéro de certificat: IACG-23-110-01-2026B

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
8464 Galten
Denmark

 **DANAK**
PROD Reg.no. 7054
Member EA MLA



James Halstead France SAS

Immeuble Le Louisiane – 10 Chaussée Jules César

95520 Osny – Tel : 08 20 20 32 11

Edition: 09/26 – N°EXCC092601



Annexe au Certificat IACG-23-110-01-2026B

Objectflor Art und Design Belags GmbH

obtient le certificat Indoor Air Comfort Gold, dont la date de validité expire le 04.08.2031

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

Groupe de produits: Loose Lay Tiles

Catégorie de produits: Revêtements de sol résilients

Produits inclus:

Expona Clic 19dB
Expona Commercial Clic
Expona Living Clic

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 régulièrement testé.

Eurofins Product Testing A/S
Smedskovvej 38
8464 Galten
Denmark

 **DANAK**
PROD Reg.no. 7054
Member EA MLA



James Halstead France SAS

Immeuble Le Louisiane – 10 Chaussée Jules César

95520 Osny – Tel : 08 20 20 32 11

Edition: 09/26 – N°EXCC092601