

Caractéristiques techniques

EXPONA CLIC 19dB WOOD

EXPONA CLIC 19dB WOOD : 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-i breveté pour assurer une pose flottante.

Caractéristiques	Norme	Unité	EXPONA CLIC 19dB WOOD
Type de revêtement	EN 16511		multicouche, modulaire
Traitement de surface			PUR
Poids total	EN ISO 23997	g/m²	10800
Exigences de classement	EN ISO 10874		 23  34
Épaisseur	EN ISO 24337	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 des lames de plancher	EN ISO 24337	mm	10 @ 177,35 x 1212,4 = 2,15 m² 9 @ 196,4 x 1212,4 = 2,14 m²
Stabilité dimensionnelle	EN ISO 23999	%	≤ 0,2 max.
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	DIN 51130 EN 13893		R10 DS
Amélioration aux bruits d'impact	EN ISO 10140-3	dB	19
Résistance à la conductibilité thermique	EN 12667 ISO 8302	m² K/W	0,034
Résistance aux substances chimiques	EN ISO 26987		*
Résistance à l'usure	EN 13329 Annexe E		≥ 4000 cycles
Proportion de liant	EN ISO 10582		type I
Résistance aux sièges à roulettes	EN 425		oui, 25000 cycles, type W, EN 12529
Gonflement	ISO 24336	%	validé (0,0)
Pied de meuble	EN 424		aucun changement visible
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		   



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.

 DÉCLARATION DES PERFORMANCES DOP Expona Clic 19dB		
1. Code d'identification unique du produit type:	ECL-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 Clic 19dB (EN 16511 Vinyl Tile)	
3. Usage ou usages prévus du produit de construction, conformément à la spécification technique harmonisée applicable, 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:	James Halstead PLC, Beechfield, Hollinhurst Road, Radcliffe, M26 1JN, Manchester, UK	
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.	TFI, Charlottenburger Allee 41, 52068 Aachen, Germany 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)	NPD	EN 14041: 2004/AC:2006
Conductivité thermique [W/mK]	 0,346 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:		
R. N. B. Smith, Technical Director (nom et fonction) 15th December 2020, Manchester UK (date et lieu de délivrance)		R. N. B Smith (signature)

James Halstead France SAS

Immeuble Le Louisiane, 10 Chaussée Jules César

95520 Osny - Tel: 08 20 20 32 11

Edition : 12/25 – N°EXCLW19_071903



**GHENT
UNIVERSITY**

**CENTRE FOR TEXTILE
SCIENCE AND ENGINEERING**

CLASSIFICATION REPORT REACTION TO FIRE

Report Number
CR 25-0435-01

Report Type
ORIGINAL

Report Date
20-05-2025

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

Product Name ^(ci)
**Product Name: Expona EnCORE Rigid Loc / Expona Clic 19 dB, Nominal Thickness, mm:
6.5, Weight Per Unit Area, kg/m2: 10.80, Batch No.: T5/R2275/275/C, Shade: 9027 Eden ash**

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 ^(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. 1/3
CR 25-0435-01

James Halstead France SAS

Immeuble Le Louisiane, 10 Chaussée Jules César

95520 Osny - Tel: 08 20 20 32 11

Edition : 12/25 – N°EXCLW19_071903



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, **Product Name: Expona EnCORE Rigid Loc / Expona Clic 19 dB, Nominal Thickness, mm: 6.5, Weight Per Unit Area, kg/m²: 10.80, Batch No.: T5/R2275/275/C, Shade: 9027 Eden ash**, 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^(a):

Mass per unit Area (g/m ²)	10800
Total thickness (mm)	3.0 + 0.55 (wear layer)

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 ^(a)	Flooring
Deposition method	Product installed loose laid, without using an adhesive, this method of installation is valid for the tested floor covering with and without using adhesives in the end use conditions.
Substrates	Flooring applications used over any substrate with a fire performance of A2-s1, d0 or better
Joints	Both directions
Other aspects of end use conditions	-

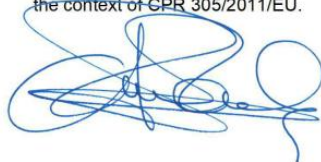
See installation specifications given by the sponsor.

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
Technologiepark 70A, 9052 Zwijnaarde (Belgium) | www.textiles.ugent.be

p. 3/3
CR 25-0435-01

James Halstead France SAS

Immeuble Le Louisiane, 10 Chaussée Jules César

95520 Osny - Tel: 08 20 20 32 11

Edition : 12/25 – N°EXCLW19_071903





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

Date d'émission: 18.10.2024

Type de produit: Revêtements de sol résilients

Date de validité: 18.10.2029

Numéro de certificat: IACG-23-110-01-2024

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
Smedskovvej 38, Gate 9
8464 Gallen
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 : 12/25 – N°EXCLW19_071903



Annexe au Certificat IACG-23-110-01-2024

Objectflor Art und Design Belags GmbH

obtient le certificat Indoor Air Comfort Gold, dont la date de validité expire le 18.10.2029

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

Groupe de produits: Loose Lay Tiles

Type de produit: Revêtements de sol résilients

Produits inclus:

Expona Clic 19dB
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 fréquemment testé.

Eurofins Product Testing A/S
Smedskovvej 38, Gate 9
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 : 12/25 – N°EXCLW19_071903


POLYFLOR™
COVERING THE WORLD