

Caractéristiques techniques

EXPONA SIMPLAY 19dB

Le revêtement de sol plombant avec isolation phonique intégrée IXPE

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

Caractéristiques	Norme	Unité	EXPONA SIMPLAY 19dB
Type de revêtement	EN 651		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 105-802	degré	≥ 6
Classement feu	EN 13501-1		Cfl - s1
Résistance au glissement	DIN 51130 EN 13893		R10 DS
Amélioration aux bruits d'impact	EN ISO 10140-3	dB	19
Conductivité thermique	EN 12524	W m/K.	0,25
Résistance à la conductivité thermique	EN 12667 ISO 8302	m²K/W	0,0419
Résistance aux substances chimiques	EN ISO 26987		*
Résistance à l'usure	EN 651		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 certified
CE	EN 14041		



* Information sur le niveau d'émission de substances volatiles dans l'air intérieur, conformément au règlement européen par l'initiation 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.

 DÉCLARATION DES PERFORMANCES <i>James Halstead FLOORING</i> 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 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, Manchester, M26 1JN, United Kingdom																														
5. Le cas échéant, nom et adresse de contact du mandataire dont le mandat couvre les tâches visées à l'article 12, paragraphe 2:	James Halstead PLC, Beechfield, Hollinhurst Road, Radcliffe, Manchester, M26 1JN, United Kingdom																														
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.	British Textile Technology Group (BTG) Wira House, West Park Road, Leeds, LS16 9QL Notified Body No 0338 Organisme notifié pas applicable 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	<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>NPD</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]	NPD	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]	NPD	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:	Richard Buckley - Assistant Group Development Manager (nom et fonction) 01 November 2018, Manchester, United Kingdom (date et lieu de délivrance) <i>R. Buckley</i> (signature)																														

James Halstead France SAS

Parc St Christophe – Pôle Edison 1

95861 Cergy Pontoise - Tel: 08 20 20 32 11

Edition : 07/19 – N°EXSI19_071901



TESTING • CERTIFICATION • AUDITING

Wira House, West Park Ring Road, Leeds, LS16 6QL, UK.
Telephone: +44 (0) 113 259 1999
Email: info@bttg.co.uk
Website: www.bttg.co.uk

Date: 1 February 2018

Our Ref: 25/08528A3/01/18

Your Ref:

Page: 1 of 5

1 Introduction

This classification report defines the classification assigned to Expona Simplay 19dB (as described by the sponsor) in accordance with the procedures given in EN 13501-1:2007+A1:2009.

CLASSIFICATION OF REACTION TO FIRE IN ACCORDANCE WITH BS EN 13501-1:2007+A1:2009

Sponsor: Polyflor Limited
Prepared by: BTTG Testing & Certification Ltd
Product name: Expona Simplay 19dB
Classification report no.: 25/08528A1/01/18 (Classification)
Issue number: 1
Date of issue: 1 February 2018

This classification report consists of five pages and may only be used or reproduced in its entirety.



1066

Notified Body
for PPE Directive,
Construction Products Regulation
& Marine Equipment Directive
I.D. No. 0338 & 0339

James Halstead France SAS

Parc St Christophe – Pôle Edison 1

95861 Cergy Pontoise - Tel: 08 20 20 32 11

Edition : 07/19 – N°EXSI19_071901



TESTING • CERTIFICATION • AUDITING

Wira House, West Park Ring Road, Leeds, LS16 6QL, UK.
Telephone: +44 (0) 113 259 1999
Email: info@bttg.co.uk
Website: www.bttg.co.uk

Date: 1 February 2018

Our Ref: 25/08528A3/01/18
Your Ref:

Page: 4 of 5

Client: Polyflor Ltd

4.2 Classification

The product Expona Simplay 19dB, in relation to its reaction to fire behaviour is classified:

C_{FL}

The additional classification in relation to smoke is:

s1

Fire behaviour		Smoke production	
C _{FL}	-	s	1

Reaction to fire classification: C_{fl} s1

4.3 Field of application

This classification is valid for the following product parameters:

Nominal Thickness: 5.00mm
Weight per Unit Area: ---
Batch No: 14738
Shade: TBC

The classification is valid for the following end use applications:

The sample was tested over a fibre cement board (ISO 390) with a thickness of (6±1)mm and a density of (1,800±200) Kg/m³ representing the standard substrate of Class A1fl or A2fl.

Installation where the flooring is adhered with Bostik Tackifier adhesive.



Shirley* Technologies Limited. Registered Office: Wira House, West Park Ring Road, Leeds, LS16 6QL.
A company registered in England & Wales with company number 04669651. VAT Number GB 816764800.
The supply of all goods and services is subject to our standard terms of business, copies of which are available on request.
Our laboratories are accredited to EN ISO/IEC 17025.

Copyright © 2016 Shirley Technologies Limited. All rights reserved.

James Halstead France SAS

Parc St Christophe – Pôle Edison 1

95861 Cergy Pontoise - Tel: 08 20 20 32 11

Edition : 07/19 – N°EXSI19_071901



Certificat

Indoor Air Comfort Gold

Expona Simplay DESIGN VINYL

Produit certifié

objectflor Art und Design Belags GmbH

Fabricant

Le produit satisfait les exigences de la certification Indoor Air Comfort Gold pour le groupe de produits considéré, version 6.0 (2017). Cette certification inclut à la fois une inspection du site de production selon la norme DIN 18200 et des tests d'émissions de COV selon les dernières versions des normes EN 16516 et de la série de normes ISO 16000, par un laboratoire accrédité ISO 17025, et ce, à une fréquence régulière.

La certification Indoor Air Comfort Gold permet de s'assurer que les exigences relatives aux produits faiblement émissifs en COV sont satisfaites. Elle démontre l'importance que la qualité revêt pour le fabricant et son souhait de contribuer à un environnement intérieur sain.

L'ensemble des exigences est définie dans le protocole Indoor Air Comfort Gold, version 6.0 (2017).

N° de certificat.: IACG-23-107-01-2019

Date: 28/06/2019

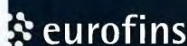
Validité du certificat: 06/04/2023, avec audits et tests de surveillance fréquents.

La conformité à la certification Indoor Air Comfort Gold signifie le respect des limites d'émissions de COV suivants: Réglementation belge, étiquetage sanitaire français A+, réglementation allemande (AgBB/ABG), BREEAM international, BREEAM NOR, BREEAM NL, LEED hors Amérique du Nord, WELL Building, réglementation italienne GPP (Green Public Procurement), SKA Rating, DGNB, BVB (Suède), Blue Angel RAL UZ 120, critères du label autrichien, M1, Singapore Green Label, GreenTag Australia.



Thomas Neuhaus

Head of Certification Body



Product Testing

James Halstead France SAS

Parc St Christophe – Pôle Edison 1

95861 Cergy Pontoise - Tel: 08 20 20 32 11

Edition : 07/19 – N°EXSI19_071901



Annexe au Certificat

IACG-23-107-01-2019

objectflor Art und Design Belags GmbH
Wankelstraße 50
50996 Köln
Allemagne

obtient le certificat Indoor Air Comfort Gold, dont la date de validité expire le 06/04/2023, pour le groupe de produits suivant, incluant les sous-groupes et les produits individuels listés dans le tableau suivant:

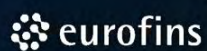
Groupe de produits

Expona Simplay DESIGN VINYL

Produits

Expona Simplay
Expona Puzzle
Expona Simplay 19dB

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

Parc St Christophe – Pôle Edison 1

95861 Cergy Pontoise - Tel: 08 20 20 32 11

Edition : 07/19 – N°EXSI19_071901

