

Caractéristiques techniques

POLYFLOR GEOTONE QUICKLAY PUR

Revêtement de sol PVC à pose rapide et plombant, adapté à une grande variété de supports existants présentant une humidité relative jusqu'à 97%** – moins de préparation et une mise en service rapide.

Caractéristiques	Norme	Unité	POLYFLOR GEOTONE QUICKLAY PUR
Type de revêtement	EN ISO 10582		hétérogène, en PVC
Traitement de surface			PUR
Décor			 non directionnel, tonal
Poids total	EN ISO 23997	g/m²	2700
Exigences de Classement	EN ISO 10874		 23  34  42
Épaisseur	EN ISO 24346	mm	 2,2
Épaisseur de la couche d'usure	EN ISO 24340	mm	1,0
Conditionnement rouleaux	EN ISO 24341	m / m²	 2 m x 20 m / 40 m²
Stabilité dimensionnelle	EN ISO 23999	%	≤ 0,4
Poinçonnement résiduel	EN ISO 24343-1	mm	≤ 0,10
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		D5 R10
Amélioration aux bruits d'impact	EN ISO 10140-3	dB	6
Charge électrostatique à la marche	EN 1815	kV	≤ 2,0 antistatic
Résistance micro-organismes	ISO 846 Part C		ne favorise pas la croissance
Résistance aux substances chimiques	EN ISO 26987		*
Résistance à l'usure	EN 660-2		Group T
Proportion de liant	EN ISO 10582		type I
Résistance aux sièges à roulettes	ISO 4918		approprié, type W, EN 12529
Pied de meuble	EN ISO 16581		approprié
Flexibilité	EN ISO 24344		(Method A) Pass 20mm Ø
Appropriation au chauffage par le sol	EN 1264-2		approprié, max. 27 °C
Émissions de COV	Indoor Air Comfort® GOLD FloorScore® Finnish M1 Classification		Eurofins produit certifié certifié pass
CE	EN 14041		       



100%
RECYCLABLE



 DÉCLARATION DES PERFORMANCES DOP Geotone Quicklay PUR		
1. Code d'identification unique du produit type: GQLY-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: Geotone Quicklay PUR (EN ISO 10582 Heterogeneous Vinyl)		
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: 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. Initial type testing carried out by BTTC, Notified Body 0338, Now held by Centexbel Notified Body 0493 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		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)		EN 14041: 2004/AC:2006
Conductivité thermique [W/mK]	 0.25 W/m.K	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: P. Kitchen (nom et fonction) 22/10/2025 (date et lieu de délivrance) P. Kitchen (signature)		

10



**GHENT
UNIVERSITY**

**CENTRE FOR TEXTILE
SCIENCE AND ENGINEERING**

CLASSIFICATION REPORT REACTION TO FIRE

Report Number
CR 26-0202-01

Report Type
ORIGINAL

Report Date
17-03-2026

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

Product Name ^(ci)
Geotone Quicklay PUR

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.



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

p. 1/4
CR 26-0202-01



James Halstead France SAS

Immeuble Le Louisiane, 10 Chaussée Jules César

95520 Osny – Tel : 08 20 20 32 11

Edition : 08/26 – N°GEOT01262

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	26/03618A/01/26	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)*	F _s	6	<150mm within 20s	Compliant
EN ISO 9239-1 (2010)*	Critical flux (kW/m ²)	3	9.3	Compliant
	Smoke (%.min)		180	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, **Geotone Quicklay PUR**, 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

Polysafe Safety Flooring

Produit certifié

James Halstead PLC

Beechfield, Hollinhurst Rd, M26 1JN, Radcliffe, Manchester, Angleterre

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 | - DGNB | - M1 | - Produits à très faibles émissions selon EN 16798-1 |
| - CAM Edilizia | - SKA Rating | - Danish Indoor Climate Label (Emission Class 1) | - Singapore Green Label |
| - Réglementation Taxinomie | - HQE | - BVB (Suède) | - Global GreenTag |
| | | - Miljöbyggnad (Suède) | - Declare 2.0 |

Date d'émission: 02.09.2025

Type de produit: Revêtements de sol résilients

Date de validité: 30.01.2030

Numéro de certificat: IACG-386-104-01-2024A

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

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 : 08/26 – N°GEOT01262



Annexe au Certificat IACG-386-104-01-2024A

James Halstead PLC

obtient le certificat Indoor Air Comfort Gold, dont la date de validité expire le 30.01.2030

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

Groupe de produits: Polysafe Safety Flooring

Type de produit: Revêtements de sol résilients

Produits inclus:

Geotone Quicklay PUR
Polysafe Apex
Polysafe Apex 55
Polysafe Astral PUR
Polysafe Hydro
Polysafe Hydro Evolve
Polysafe Mosaic PUR
Polysafe Quattro PUR
Polysafe Quicklay PUR
Polysafe Standard PUR
Polysafe Ultima
Polysafe Verona PUR
Polysafe Vogue Ultra PUR

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

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 : 08/26 – N°GEOT01262