Caractéristiques techniques

EXPONA FLOW

objectflor®
Your Flooring Partner

Les revêtements vinyles décoratifs proposés par EXPONA FLOW sont des revêtements compacts et hétérogènes produits en continu à base de plastifiants sans phtalates. Avec une couche d'usure d'épaisseur de 0,7 mm, EXPONA FLOW est conçu pour les zones soumises à une utilisation et usure intensives.

Caractéristiques	Norme	Unité	EXPONA FLOW	
Type de revêtement	EN ISO 10582		hétérogène, en PVC	
Traitement de surface			PUR	
Coloris			44	
Poids total	EN ISO 23997	g/m²	2660	✓
Exigences de classement	EN ISO 10874		23 34 43	
Exigences de classement QB UPEC 352-003.1	QB 30		U4 P3 E2/3 C2	✓
Épaisseur	EN ISO 24346	mm	2,0	✓
Épaisseur de la couche d'usure	EN ISO 24340	mm	0,7	✓
Conditionnement rouleaux	EN ISO 24341	m/m²	2 m x 20 m / 40 m²	✓
Poinçonnement résiduel	EN ISO 24343-1	mm	≤ 0,1	✓
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	8	
Conductivité thermique	EN 12524	W/(mK)	0,25	
Charge électrostatique à la marche	EN 1815	kV	≤ 2, antistatic	
Résistance aux substances chimiques	EN ISO 26987		*	
Proportion de liant	EN ISO 10582		type I	
Résistance aux sièges à roulettes	ISO 4918		oui, type H, EN 12529	✓
			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® Finnish M1 Classification AgBB COV test		Eurofins produit certifié certifié pass très faibles émissions	
CE	EN 14041		B_{fl}-s1 DS NA HCHO DL PCP	

POLYFLOR PUR

100% RECYCLABLE

Indoor Air Comfort GOLD – Eurofins – Certified Product

EPD – James Halstead plc enhances sustainable construction via Environmental Product Declarations (EPDs)

BES 6001 Responsible Sourcing – www.greenbooklive.com

100% Phthalate Free

floorscore – Certified by SCS Global Services

Emission Class for Building Material M1

Tous les revêtements en vinyle POLYFLOR constituent une solution complète, imperméable et hygiénique en matière de revêtement de sol, solution qui peut être nettoyée de manière fiable en respectant les procédures de nettoyage recommandées et en utilisant les produits de nettoyage autorisés. Le maintien d'un environnement hygiénique joue le plus grand rôle dans la lutte contre les infections.

Revêtements de sol résilients – QB UPEC 4 3 2/3 2 – 352 – http://evaluation.cstb.fr

Émissions dans l'air intérieur A+ A B C

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.

✓ Conforme à la certification QB UPEC

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