














Caractéristiques techniques

**EXPONA SIMPLAY Carpets – CONCEPT Matt**







Dalles moquette plombantes

Caractéristiques	Norme	Unité	EXPONA SIMPLAY – Dalles moquette plombantes
Méthode de fabrication	ISO 2424		1/10" touffeté
Niveau de résistance à l'usure	EN 1307		 33, extreme
Niveau de confort	EN 1307		 LC2
Poids total	ISO 8543	g/m <sup>2</sup>	4280
Épaisseur	ISO 1765	mm	 5,2
Conditionnement dalles	EN 1307	mm	 20 @ 500 x 500 = 5 m <sup>2</sup>
Stabilité dimensionnelle	EN 986	%	≤ 0,2
Composition des fibres			<b>ECONYL</b> <sup>®</sup> 100 % Solution-Dyed PA / ECONYL <sup>®</sup>
Poids de velours	ISO 8543	g/m <sup>2</sup>	700
Épaisseur de pile	ISO 1766	mm	3,2
Nombre de points	ISO 1763	/m <sup>2</sup>	237 000
Dossier			Non-woven
Tenue à la lumière	EN ISO 105-B02	degré	 ≥ 5
Résistance au frottement	EN ISO 105 X12		≥ 4
Résistance à l'eau	EN ISO 105 E01		≥ 4
Classement feu	EN 13501-1		 Bfl - s1
Résistance au glissement	EN 13893		 DS
Amélioration aux bruits d'impact ΔL <sub>w</sub>	EN ISO 10140	dB	 ca. 24
Valeur d'absorption acoustique	ISO 11654, ISO 354		 α <sub>w</sub> : = 0,15 Hz: 125 250 500 1000 2000 4000 α <sub>s</sub> : 0,00 0,00 0,05 0,20 0,30 0,35
Résistance à la conductibilité thermique	ISO 8302	m <sup>2</sup> K/W	 ca. 0,051
Charge électrostatique à la marche	ISO 6356	kV	 ≤ 2, antistatique
Résistance aux sièges à roulettes	EN 985		 oui, type H, EN 965
Appropriation au chauffage par le sol	EN 1264-2		approprié, max. 27 °C
<b>CE</b>	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).

Nous nous réservons le droit de procéder à toutes modifications techniques pouvant s'avérer nécessaires.

 <b>DÉCLARATION DES PERFORMANCE</b>  DOP ESC-CON		
1. Code d'identification unique du produit type: Collection CONCEPT, textile floor covering according to EN 1307 CONCEPT MATT, CONCEPT MIX		
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 Carpets		
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:  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.  <div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <div style="text-align: center;"> <p>Textiles &amp; Flooring Institute GmbH Charlottenburger Allee 41 D-52068 Aachen Germany 1658</p> <p>Organisme notifié</p> </div> <div style="text-align: center;"> <p>pas applicable</p> <p>Certificat de constance des performances</p> </div> </div>		
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		
<b>9. Performances déclarées</b>		
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:		
<p>Stephan Wolff</p> <p>(nom et fonction)</p> <p>20.09.2019, Köln, DE</p> <p>(date et lieu de délivrance)</p>		<p><i>S. Wolff</i></p> <p>(signature)</p>

James Halstead France SAS

Parc St Christophe – Pôle Edison 1

95861 Cergy Pontoise - Tel: 08 20 20 32 11

Edition : 03/20 – N°ESCCM032001



## Certificat de constance des performances

**No 1658-CPR-3470**

Conformément au règlement (CE) no 305/2011 du Parlement européen et du Conseil du 9 mars 2011 (règlement sur les produits de construction - RPC) le présent certificat s'applique aux produits de construction du groupe

**PA6 tiles Objectflor**

revêtement de sol textile conformément à EN 14041 pour une utilisation en intérieur  
avec la classe de réaction au feu suivante, selon EN 13501-1 :

**B<sub>fl</sub>-s1**

non-collé(s) ou collé(s)

sur des supports de la classe de réaction au feu A1 ou A2-s1, d0 avec une densité de  $\geq 1350$  kg/m<sup>3</sup>

Fabriqué(s) par ou pour le compte de

**objectflor Art und Design Belags GmbH**

Wankelstr. 50

50996 Köln / Allemagne

et fabriqué(s) sur le(s) site(s)

OB260-02

Ce certificat atteste que toutes les dispositions relatives à l'évaluation et à la vérification de la constance des performances décrites dans l'annexe ZA de la norme harmonisée

**EN 14041:2004/AC:2006**

sont appliquées selon le système 1 pour la (les) performance(s) décrite(s) dans ce certificat et que la (les) performance(s) des produits de construction peut (peuvent) être considérée(s) comme constante(s).

Ce certificat a été délivré pour la première fois le 16.12.2019. Ce certificat demeure valide tant que les procédés de contrôle précisés dans la norme harmonisée et/ou les exigences du contrôle de la production en usine concernant l'évaluation de la performance des caractéristiques déclarées ne sont pas modifiés et le produit et les conditions de fabrication en usine ne sont pas modifiés de manière significative, mais au plus tard jusqu'au **08.05.2024**. Ce certificat est uniquement valable en combinaison avec l'"Annexe pour la description des articles/du groupe".

Aachen, 16.12.2019



Dipl.-Ing. Thomas Brunke  
(certificateur)



Organisme de contrôle, de surveillance  
et de certification accrédité par le  
DIBt (Deutsches Institut für  
Bautechnik)

DAkkS  
ACCREDITED  
Accrédité pour les méthodes indiquées dans  
l'annexe du certificat DAkkS

**TFI Aachen GmbH**  
Charlottenburger Allee 41  
52068 Aachen Allemagne  
Fon +49.241.9679 00  
www.tfi-aachen.de

HRB 8157 Aachen  
Gérant  
Dr.-Ing. Bayram Stan

James Halstead France SAS

Parc St Christophe – Pôle Edison 1

95861 Cergy Pontoise - Tel: 08 20 20 32 11

Edition : 03/20 – N°ESCCM032001