


















Caractéristiques techniques

EXPONA SIMPLAY Carpets – POWER GT

Dalles moquette plombantes








| Caractéristiques | Norme | Unité | EXPONA SIMPLAY – Dalles moquette plombantes |
|---|--------------------|--------------------|--|
| Méthode de fabrication | ISO 2424 | | Moquette aiguilletée |
| Niveau de résistance à l'usure | EN 1307 | |  33, extreme |
| Niveau de confort | EN 1307 | |  LC1 |
| Poids total | ISO 8543 | g/m ² | 4200 |
| Épaisseur | ISO 1765 | mm |  6,5 |
| Conditionnement dalles | EN 1307 | mm |  20 @ 500 x 500 = 5 m ² |
| Composition des fibres | | | 70 % dorex [®] PA / 20 % PES / 10 % PP |
| Poids de velours | ISO 8543 | g/m ² | 500 |
| 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 _w | EN ISO 10140 | dB |  20 |
| Valeur d'absorption acoustique | ISO 11654, ISO 354 | |  α _w : = 0,15 Hz: 125 250 500 1000 2000 4000 α _s : 0,00 0,03 0,06 0,13 0,30 0,31 |
| Résistance à la conductibilité thermique | ISO 8302 | m ² K/W |  ca. 0,07 |
| Charge électrostatique à la marche | ISO 6356 | kV |  ≤ 2, antistatique |
| Résistance aux sièges à roulettes | EN 985 | |  oui, type H, EN 965 |
| Résistance de contact électrique | ISO 10965 | Ohm | < 1,0 X 10 ⁸ |
| Appropriation au chauffage par le sol | EN 1264-2 | | approprié, max. 27 °C |
|  | | |  Bfl-s1  DS  NA  DL |



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.

TÜV PROFICERT product

|  DÉCLARATION DES PERFORMANCES  DOP ESC-STR | | |
|---|--|--|
| 1. Code d'identification unique du produit type: | Collection POWER GT, needle fleece according to EN 1307 | |
| 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 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: | 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. | <p>Gent University Centre for Textile Science and Engineering Technologiepark 907 B-9052 Gent (Zwijnaarde) 1611</p> <p>Organisme notifié</p> <p style="text-align: right;">pas applicable</p> <p style="text-align: right;">Certificat de constance des performances</p> | |
| 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] | 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: | | |
| Stephan Wolff (nom et fonction) 20.09.2019, Köln, DE (date et lieu de délivrance) | |  (signature) |

James Halstead France SAS

Parc St Christophe – Pôle Edison 1

95861 Cergy Pontoise - Tel: 08 20 20 32 11

Edition : 03/20 – N°ESCPGT032001



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_{fl}-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 ≥ 1350 kg/m³

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 Sanal

James Halstead France SAS

Parc St Christophe – Pôle Edison 1

95861 Cergy Pontoise - Tel: 08 20 20 32 11

Edition : 03/20 – N°ESCPGT032001