



Déclaration Environnementale

Conformément à la norme ISO 14025



Interface **FLOR**

Dalle de moquette Microtuft

Scandinavian Collection - Straightforward

Contient des matériaux recyclés post industriels (fibre et sous-couche)



Calcul de l'ACV et collaboration:
Gemeinschaft umweltfreundlicher Teppichboden e.V.

Numéro de la Déclaration
EPD-IFF-2010111-FR

Institut Bauen und Umwelt e.V.
www.bau-umwelt.com



Institut Bauen
und Umwelt e.V.





**Résumé
Déclaration
Environnementale
Environmental
Product Declaration**

<p>Institut Bauen und Umwelt e.V. www.bau-umwelt.com</p>		<p style="text-align: center;">Détenteur du Programme</p>
<p>Gemeinschaft umweltfreundlicher Teppichboden (GUT) e.V. Schönebergstr. 2; 52068 Aachen, Allemagne; mail@gut-ev.de www.gut-ev.org</p>		<p style="text-align: center;">Facilitateur du Programme</p>
<p>InterfaceFLOR Europe Scherpenzeel, 3925 ZG, Pays-Bas www.interfaceflor.eu</p>		<p style="text-align: center;">Titulaire de la déclaration</p>
<p>EPD-IFF-2010111-FR</p>		<p style="text-align: center;">Numéro de la déclaration</p>
<p>Dalle textile microtuft dotée d'une fibre 100% polyamide 6.6 teint en masse contenant 31,70% de matériau recyclé post industriel et du système de sous-couche Graphlex® contenant un minimum de 67% de matériau recyclé post industriel.</p> <p>La présente déclaration est une déclaration environnementale de produits conforme à la norme ISO 14025. Elle décrit la performance environnementale des produits de construction ici nommés. Elle est conçue pour soutenir le développement de constructions ne présentant ni risque écologique, ni risque pour la santé.</p> <p>Toutes les données concernant l'environnement sont exposées dans la présente déclaration validée. La présente déclaration repose sur le document PCR (Règles de définition des Catégories de Produit) "Floor Coverings" (Revêtements de sols) daté de Janvier 2008.</p>		<p style="text-align: center;">Produits de construction déclarés</p>
<p>Cette déclaration validée autorise l'utilisation du cachet officiel de l'institut allemand pour la Construction et l'Environnement (Institut Bauen und Umwelt e.V., IBU). Elle est uniquement valable pour les produits mentionnés, pour une durée de trois ans à compter de la date d'émission et utilisée en conjonction avec la licence PRODIS</p> <p style="text-align: center;">"Scandinavian Collection" 87086FF4, "Straightforward" 0BBC9DAE.</p> <p>Le contenu et la validité de cette licence peuvent être vérifiés en ligne sur le www.pro-dis.info. Le titulaire de la déclaration se porte garant des données et preuves sur lesquelles elle s'appuie.</p>		<p style="text-align: center;">Validité</p>
<p>La présente déclaration est complète et détaille les points suivants:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Définition des produits et données concernant l'aspect physique du bâtiment - Données relatives aux matières premières et à leur origine - Description de la fabrication des produits - Indications relatives à la mise en oeuvre des produits - Données relatives à la phase d'utilisation, aux incidences exceptionnelles et à la phase de fin de vie - Résultats de l'analyse de cycle de vie du produit - Preuves et contrôles 		<p style="text-align: center;">Contenu de la déclaration</p>
<p>24 février 2010</p>		<p style="text-align: center;">Date d'émission</p>
		<p style="text-align: center;">Signatures</p>
<p>Prof. Dr.-Ing. Horst J. Bossenmayer (President of Institut Bauen und Umwelt)</p>		
<p>La présente déclaration et les règles sur lesquelles elle se base ont été contrôlées, conformément à la norme ISO 14025, par le comité d'experts indépendant (SVA).</p>		<p style="text-align: center;">Contrôle de la déclaration</p>
		<p style="text-align: center;">Signatures</p>
<p>Prof. Dr.-Ing. Hans-Wolf Reinhardt (Chairman of the CoE)</p>	<p>Dr. Eva Schmincke (CoE-appointed Examiner)</p>	



Résumé
Déclaration
Environnementale
Environmental
Product Declaration

<p>Cette déclaration couvre les produits qui ont les caractéristiques suivantes:</p> <p>Type de construction: Dalle textile bouclée à construction microtuft ultra low Type de fibre: 100 % polyamide 6.6 contenant 32% de fibre recyclée post industrielle. Sous-couche: Système Graphlex® contenant au minimum 67% de matériau recyclé post industriel</p> <p>Concernant le poids de fibre, la dalle textile modulaire microtuft est classée selon la norme EN 1307</p> <p>Classe de confort LC1 </p> <p>Classement au trafic 33 – Utilisation professionnelle avec trafic intensif </p>	Description du produit
--	-------------------------------

<p>Comme indiqué par le label PRODIS, le revêtement de sol textile peut être utilisé dans les espaces commerciaux. D'autres utilisations sont possibles et sont indiquées sur le label.</p>	Domaine d'application
--	------------------------------

<p>La présente analyse de cycle (LCA) de vie du produit a été réalisée conformément aux exigences de la directive IBU pour les déclarations de type III. Les données de référence sont composées de données spécifiques fournies par les compagnies membres de GUT et des données de la base de données "GABI 4". Les données spécifiques pour les produits de cette déclaration proviennent d'InterfaceFLOR (le fabricant) et ses fournisseurs.</p> <p>L'analyse du cycle de vie du produit prend en compte :</p> <ul style="list-style-type: none"> - Partie 1: L'étape de fabrication incluant la chaîne d'approvisionnement (du berceau aux portes de l'usine) - Partie 2: Livraison / Installation, Utilisation - Partie 3: Fin de vie 	Cadre de l'analyse de cycle de vie
---	---

Résultats de l'analyse de cycle de vie

Table 1: Résultats de l'ACV pour dalle textile microtuft PA 6.6 InterfaceFLOR

Categories evaluated	unité par m²	Partie 1 : production	Partie 2		Partie 3 Fin de vie
			Livraison installation	Utilisation (1 an)	
Energie primaire non renouvelable	[MJ]	162.6	2.6	3.8	-50.5
Energie primaire renouvelable	[MJ]	7.4	8.1·10 ⁻⁴	0.3	-0.5
Potentiel d'effet de serre (PES 100 ans)	[kg CO ₂ -éqv.]	6.9	0.36	0.2	4.4
Potentiel d'appauvrissement de la couche d'ozone (PAO)	[kg R11-éqv.]	6.5·10 ⁻⁷	-2.9·10 ⁻¹⁰	4.0·10 ⁻⁸	-2.6·10 ⁻⁸
Potentiel d'acidification (PA)	[kg SO ₂ -éqv.]	2.6·10 ⁻²	1.6·10 ⁻³	7.7·10 ⁻⁴	5.2·10 ⁻³
Potentiel d'eutrophication (PE)	[kg PO ₄ -éqv.]	5.5·10 ⁻³	2.7·10 ⁻⁴	9.1·10 ⁻⁵	1.0·10 ⁻³
Potentiel formation d'oxydants pétrochimiques (PFOP)	[kg éthylène-éqv.]	3.2·10 ⁻³	1.3·10 ⁻⁴	6.2·10 ⁻⁵	1.2·10 ⁻⁴

Ces résultats se basent sur l'analyse du cycle de vie des revêtements de sol réalisés par le **Gemeinschaft umweltfreundlicher Teppichboden (GUT)** e.V., Aachen, Allemagne, en collaboration avec **Textile and Flooring Institut GmbH**, Aachen, Allemagne, vérification de contrôle réalisée par: **Prof. Dr. Walter Klöpffer**, Int. Journal of LCA, LCA CONSULT & REVIEW, Frankfurt a.M., **Dipl. Natw. ETH Roland Hischier**, Head of unit LCA, EMPA, St Gallen

<p>En outre, les résultats des contrôles suivants sont présentés dans la présente déclaration environnementale:</p> <p>Emissions de COV Critères de test produit GUT sur la base du système AgBB pour l'évaluation des émissions des produits du bâtiment.</p> <p>Emissions de COV Critères de test produit GUT.</p>	Preuves et contrôles
--	-----------------------------



Institut Bauen
und Umwelt e.V.

Editeur:

Institut Bauen und Umwelt e.V.
Rheinufer 108
53639 Königswinter, Allemagne
Tel.: 02223 296679-0
Fax: 02223 296679-1
E-Mail: info@bau-umwelt.com
Internet: www.bau-umwelt.com

Mise en page:

Gemeinschaft umweltfreundlicher Teppichboden (GUT) e.V.,
InterfaceFLOR Europe

Crédits photo:

InterfaceFLOR Europe
Scherpenzeel, 3925 ZG, Pays Bas
www.interfaceflor.eu

Pour des informations détaillées sur la procédure de calcul, les limites du système et des définitions nous renvoyons à la version complète de la Déclaration Environnementale EPD-IFF-2010111-E