



# Certificat

## Indoor Air Comfort

**GrafiTyp GEF ES self-adhesive non pvc film printed with Mutoh Universal Mild Solvent (UMS) inks**

*Produits, C, - 330 - 01 - 1 - 2015*

**GrafiTyp Self Adhesive Products NV, Houthalen, Belgique**

*Fabricant du film*

**Mutoh Belgium nv, Oostende, Belgique**

*Fabricant de l'encre*

Les produits ont passé avec succès l'évaluation spécifiés dans la certification Eurofins Indoor Air Comfort, version 5.3 (2015). Cette certification comprend un test d'émission de COV et d'aldéhydes en chambre d'essai et une surveillance sur le site de fabrication selon le DIN 18200.

**Une évaluation satisfaisante signifie que les valeurs limites définies par les réglementations relatives aux émissions de COV libérés par les produits (étiquetage français A+, réglementations belge et allemande (AgBB)), ont été respectées :**

- ✓ Aucune substance cancérigène n'a pu être détectée au-dessus de leur valeur limite, inclus les 4 composés CMR spécifiés dans la régulation française.
- ✓ La concentration en formaldéhyde était en dessous de la valeur limite de 10 µg/m<sup>3</sup> et la concentration en acétaldéhyde en dessous de 200 µg/m<sup>3</sup>.
- ✓ La concentration en COV totaux "COVT" était en dessous de la valeur limite de 1000 µg/m<sup>3</sup> après 3 jours et de 100 µg/m<sup>3</sup> après 28 jours. Le produit testé correspond à la classe AA+ selon la régulation française relative aux émissions des COV.
- ✓ La concentration en COSV totaux "COSVT" était en dessous de la valeur limite de 30 µg/m<sup>3</sup> après 28 jours.
- ✓ Le facteur R selon les listes CLI allemand et belge après 28 jours était en dessous de la valeur limite fixée à 1. La concentration totale en COV ne possédant pas de valeurs CLI (Allemagne) était en dessous de la valeur limite de 100 µg/m<sup>3</sup>.
- ✓ Le système de gestion de la qualité et le programme de contrôle de la production sur le site de fabrication permet une production constante des produits à très faibles émissions.
- ✓ En conclusion le produit est qualifié pour le label Indoor Air Comfort.

N° du certificat: IAC-330-01-01-2015  
Date: 2015-05-15  
Validité du certificat: 2020-05-14, avec de surveillance et de tests annuels



*Chef de l'Organisme de Certification*

**Eurofins Organisme de Certification VOC**  
Am Neuländer Gewerbepark 4  
21079 Hamburg, Allemagne  
Tél: +49 40 492 94 6815

[IAC-Certification@eurofins.com](mailto:IAC-Certification@eurofins.com)  
[www.indoor-air-comfort.com](http://www.indoor-air-comfort.com)

*D'échantillonnage, d'essais et d'évaluation ont été effectuées conformément aux normes CEN/TS 16516, ISO 16000-3, ISO 16000-6, ISO 16000-9, ISO 16000-11, EN 13419 dans les versions les plus récentes.*



Annexe au certificat IAC- IAC-330-01-01-2015

Les fabricants belges

**Graftyp Self Adhesive Products**  
**Centrum Zuid 1539**  
**3530 Houthalen**

et

**Mutoh Belgium nv**  
**Archimedesstraat 13**  
**8400 Oostende**

reçoivent le certificat Indoor Air Comfort, # IAC-330-01-01-2015, valable jusqu'au 2020-05-14, avec de surveillance et de tests annuels, correspondant au groupe de produits combinés selon dans la table suivante:

Combinaison des produits
--------------------------

Graftyp GEF ES self-adhesive non pvc film imprimé avec des encres Mutoh Universal Mild Solvent (UMS) inks
--

Suite à la certification, le fabricant sera autorisé à utiliser toute référence à la certification, l'annexe au certificat et la marque de certification en relation avec le nom du fabricant dans tout document d'entreprise, brochure, catalogue, document de livraison, devis, publicité, etc, ainsi que dans le cadre de salons professionnels et sur internet. Le numéro de certificat et sa date de validité doivent figurer en même temps que le logo quand ce dernier est affiché sur un produit certifié.



*Chef de l'Organisme de Certification*

**Eurofins Organisme de Certification VOC**  
**Am Neuländer Gewerbepark 4**  
**21079 Hamburg, Allemagne**  
**Tél: +49 40 492 94 6815**

[IAC-Certification@eurofins.com](mailto:IAC-Certification@eurofins.com)  
[www.indoor-air-comfort.com](http://www.indoor-air-comfort.com)

*D'échantillonnage, d'essais et d'évaluation ont été effectuées conformément aux normes CEN/TS 16516, ISO 16000-3, ISO 16000-6, ISO 16000-9, ISO 16000-11, EN 13419 dans les versions les plus récentes.*