



## KABELWERK EUPEN AG CABLERIE D'EUPEN S.A.

B - 4700 EUPEN      Oestrasse 42  
Tél. +32(0)87/59.78.00      Fax: +32(0)87/74.23.41

<http://www.eupen.com/foam>  
e-mail: [info@eupen.com](mailto:info@eupen.com)

### Nos partenaires



**FORMAFOAM BELGIE N.V.**  
B-3530 HOUTHALEN - Europark 1070  
Tel.: +32(0)11/52.42.57      Fax: +32(0)11/60.15.86  
e-mail: [info@formafoam.be](mailto:info@formafoam.be)

**SERPO N.V.**  
B-9100 SINT-NIKLAAS - Industriepark-Noord 26  
Tel.: +32(0)3/780.98.20      Fax: +32(0)3/776.53.69  
<http://www.serpo.be>      e-mail: [serpo@serpo.be](mailto:serpo@serpo.be)



**GUTMANN SCHAUMSTOFFE GmbH**  
D-32547 BAD OEYNHAUSEN - Brunhildestraße 18  
Tel.: +49(0)5731/9008(09)      Fax: +49(0)5731/9000  
<http://www.gutmann-schaumstoffe.de>      e-mail: [info@gutmann-schaumstoffe.de](mailto:info@gutmann-schaumstoffe.de)

**Gebrüder KLÜNDER GmbH**  
D-22043 HAMBURG - Schimmelmannstraße 159  
Tel.: +49(0)40/68.28.42-0      Fax: +49(0)40/68.28.42-28  
<http://www.gebrueder-kluender.de>      e-mail: [info@gebrueder-kluender.de](mailto:info@gebrueder-kluender.de)

**SCHAFFER SCHAUM GmbH**  
D-74889 SINSHEIM-STEINSFURT - Röhrigstraße 27  
Tel.: +49(0)7261/94500-0      Fax: +49(0)7261/94500-19  
<http://www.schaffer-schaum.de>      e-mail: [info@schaffer-schaum.de](mailto:info@schaffer-schaum.de)



**DESPATURE MANNESSIER S.A.**  
F-02580 ETREAUPOINT - BP 6 RN 2  
Tel.: +33(0)3 23 97 69 08      Fax: +33(0)3 23 97 69 55  
e-mail: [despature.sa@wanadoo.fr](mailto:despature.sa@wanadoo.fr)

**NORAINÉ S.A.**  
F-02580 ETREAUPOINT - BP 6 RN 2  
Tel.: +33(0)3 23 97 44 55      Fax: +33(0)3 23 97 49 00  
e-mail: [noraine.sa@wanadoo.fr](mailto:noraine.sa@wanadoo.fr)



**FORMAFOAM B.V.**  
NL-6121 JP BORN - Heirweg 5  
Tel.: +31(0)46/4.85.33.00      Fax: +31(0)46/4.85.44.56  
<http://www.formafoam.nl> e-mail: [formafoam@formafoam.nl](mailto:formafoam@formafoam.nl)



# iYOS

## EUPEN FOAM PRODUCTS – une histoire d'innovation

- 1950 Fondation du département mousse ;
- 1973 Développement de mousses HR (haute résilience) ;
- 1988 Production de mousses HR ayant une densité brute dépassant les 50 kg/m<sup>3</sup> ;
- 1989 Sur base de ses propres brevets, EUPEN FOAM PRODUCTS renonce à l'utilisation de CFC et d'autres produits nocifs pour la couche d'ozone ;
- 1997 Début de la production de mousses à mémoire (thermovariable), dites mousses viscoélastiques ;
- 1998 Certification ÖKOTEX standard 100 – classe de produits 4;
- 2002 Certification ÖKOTEX standard 100 – classe de produits 1: Le standard le plus important ;
- 2002 Certification HYGCEN (Essais de cytotoxicité selon la norme DIN EN ISO 10992-5 Part 5, SOP 09-001) ;
- 2002 Premiers essais de production de mousses EULASTIC® et EUCAPUR® à base d'extraits de matières premières renouvelables, entre autres à base d'extraits d'huile de soja ;
- 2003 Production de mousses techniques ignifugées, à base d'anti-flamme non halogéné, entre autre pour le secteur de l'industrie automobile ;
- 2005 Production de mousses à mémoire (thermovariable) en utilisant en partie des extraits de matières premières renouvelables ;
- 2005 Certificat ÖKOTEX standard 100 - classe 1 pour les mousses contenant des extraits de matières premières renouvelables ;
- 2006 Certificat HYGCEN pour les mousses contenant des extraits de matières premières renouvelables.

## Pourquoi iYOS ?

- Les matières premières sont limitées... sauf les matières premières cultivées. Les mousses de la gamme **iYOS** sont des mousses fabriquées en partie à partir d'une matière première renouvelable (extraits d'huile de soja ou autres).
- Aussi bien l'environnement que la santé humaine sont respectés.
- Les mousses de la gamme **iYOS** sont produites sans utilisation de CFC ou d'autres produits nocifs pour la couche d'ozone.
- Grâce aux caractéristiques hydrophobes des extraits d'huile de soja, les mousses EULASTIC® et EUCAPUR® de la gamme de produits **iYOS** obtiennent de meilleurs résultats lors de tests de vieillissement humide (ISO 2440).
- Les mousses EULASTIC® et EUCAPUR® de la gamme **iYOS** obtiennent un meilleur indice de confort.
- Grâce aux caractéristiques « anti cold flow », les mousses EULASTIC® et EUCAPUR® de la gamme **iYOS** obtiennent de formats de blocs plus homogènes.
- La structure spécifique des cellules ouvertes permet un passage optimal de l'air et offre une élasticité remarquable.
- Les extraits de matières premières renouvelables sont également utilisés dans certaines mousses viscoélastiques de la gamme EUCATHERM C ®.
- Les extraits d'huile de soja utilisés ne sont pas modifiés génétiquement.



certification ref. 0110048 - product **class 1**

- La gamme de mousses **iYOS** répond au certificat **ÖKOTEX-STANDARD 100 – classe de produit 1** : Cette classe est testée pour bébés et jeunes enfants de moins de 2 ans (réaction avec la salive).



- Les mousses de la gamme **iYOS** répondent au certificat allemand « **HYG-CEN** », « Centrum für Hygiene und medizinische Produktsicherheit » concernant la non-toxicité de produits médicaux : Essais de cytotoxicité selon la norme DIN EN ISO 10992-5 Partie 5, SOP 09-001.

