

Communiqué de presse

4. juin 2014

EPD® pour insulbar RE Ensinger

La première barrette thermique composée à 100% de polyamide trié et recyclé qui améliore l'écobilan des bâtiments

insulbar RE est maintenant disponible sur le marché depuis quelques semaines. Sa spécificité : la barrette utilisée pour la rupture de pont thermique entre les coquilles intérieures et extérieures des cadres métalliques de fenêtres, portes et façades, est composée à 100% de produits de recyclage PA66 trié et ménage ainsi les ressources environnementales au plus haut degré. Chez l'expert du plastique Ensinger, le matériau de haute qualité est revalorisé par un procédé Upcycling (l'*Upcycling* consiste à transformer des déchets en produits de bien meilleure qualité, voire à qui l'on a même ajouté une certaine plus-value.) de telle manière que ses propriétés finales sont comparables à celles du nouveau matériau.

C'est ainsi que insulbar RE, tout comme la gamme classique des produits insulbar Ensinger, sont caractérisées par une isolation thermique élevée qui permet de faire des économies d'énergie et de réduire les coûts de chauffage et de rafraîchissement. Durant la phase de fabrication, la réduction des émissions de gaz à effet de serre est de l'ordre de 85 % en outre, on utilise 89 % de ressources fossiles en moins. Ceci est certifié par la Déclaration Produit Environnemental (DPE) ou Environmental Product Declaration (EPD), délivrée par l'Institut pour la Technique des Fenêtres (IFT) Rosenheim et avec une contre-expertise d'un expert indépendant.

« Les valeurs excellentes certifiées dans la déclaration écologique du produit DPE mettent en avant que les concepteurs de systèmes et entreprises de construction de fenêtres et de façades sont bien équipés avec les barrettes insulbar RE pour répondre aussi bien aux exigences actuelles que futures, car le développement durable joue un rôle de plus en plus important », déclare le responsable Research and Material Development chez Ensinger, le Dr. Michael Möller. « La déclaration DPE offre en plus aux économistes, architectes et maîtres d'ouvrage des données de base fiables pour optimiser l'écobilan d'un bâtiment. »

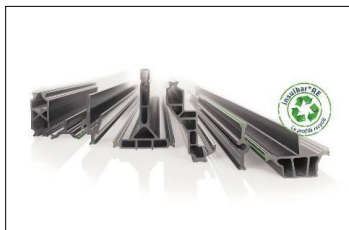
La déclaration DPE constitue la base de données pour l'évaluation écologique d'un bâtiment. Elle contient sous une forme explicite, toutes les informations sur l'impact environnemental d'un produit au terme d'une évaluation globale de son cycle de vie complet, depuis l'extraction des ressources naturelles jusqu'au recycling, conformément aux normes internationales EN ISO 14025:2011 et EN 15804:2012. Les données de différentes déclarations DPE peuvent être directement comparées et permettent de réaliser dans un « système modulaire » une évaluation écologique d'un bâtiment.

Les déclarations ISO type III sont exigées dans de nombreux appels d'offres sur les constructions d'ouvrages en particulier pour les bâtiments publics et les grands projets d'investisseurs. Car conformément aux standards LEED, BREEAM, BNB, DGNB ou aux systèmes de certification similaires, c'est sur la base des déclarations DPE que tout le processus de construction et les matériaux de construction employés, sont classés d'un point de vue écologique, économique et fonctionnel.

Lors de la fabrication des produits insulbar RE, Ensinger assure le respect sans faille des hauts standards de qualité selon la norme DIN ISO 9001:2008. Outre leur efficacité énergétique, les barrettes recyclées sauront vous convaincre grâce à leurs excellentes propriétés mécaniques, leurs paramètres usuels dans les processus de revêtement, leur longévité et garantie durable de fonctionnement que l'on connaît du matériau PA66. Ceci permet de passer sans problèmes des barrettes insulbar à insulbar RE à tout moment.

Vous trouverez d'autres informations sur internet à l'adresse www.insulbar-re.de/fr

(3712 caractères)



Légende de la photo : Ensinger propose désormais insulbar RE avec une Déclaration Produit Environnemental (DPE). La barrette pour la rupture de pont thermique des cadres métalliques est composée à 100 % de polyamide trié et recyclé et contribue à améliorer l'écobilan des bâtiments.

Photos: Ensinger GmbH

De haute qualité: [Download ZIP](#) ou via press.info@oha-communication.com

A propos d'insulbar

La société Ensinger GmbH fait partie des développeurs et producteurs les plus importants au monde de barrettes pour la construction de fenêtres, de portes et de façades. Les barrettes portant le nom de marque insulbar® créent une rupture de pont thermique entre les coquilles intérieures et extérieures des cadres métalliques. Les isolations avec les barrettes insulbar permettent d'obtenir de meilleurs coefficients d'isolation et une économie de coûts de chauffage et de rafraîchissement. A cet effet, les barrettes insulbar répondent à tout point de vue aux plus hautes exigences en matière de qualité. Elles sont déjà utilisées depuis plus de 30 ans avec succès au niveau international. Vous trouverez d'autres informations à l'adresse www.insulbar.de/fr.

À propos d'Ensinger

Le groupe Ensinger est spécialisé dans le développement, la fabrication et la vente de compounds, de produits semi-finis, de barrettes et de pièces techniques en plastiques de construction et de haute performance. Ensinger utilise un grand nombre de procédés de fabrication, surtout l'extrusion, le traitement mécanique et l'injection. Avec, en tout, 2100 collaborateurs sur 27 sites, l'entreprise familiale est présente dans toutes les régions industrielles importantes dans le monde, avec des sites de production et des filiales de distribution. Vous trouverez d'autres informations à l'adresse www.ensinger-online.com.

Contact presse et autres informations :

Ensinger GmbH

Marnie Röder

Directrice du marketing des produits de construction

Rudolf-Diesel-Str. 8, 71154 Nufringen • Allemagne

Tél. : +49 7032 819-244 • E-Mail : m.roeder@de.ensinger-online.com

Internet : www.insulbar.de

Contact agence :

oha communication

Oliver Frederik Hahr

Seidenstr. 57 • 70174 Stuttgart • Allemagne

Tél. : +49 711 508865821 • E-Mail : oliver.hahr@oha-communication.com

Internet : www.oha-communication.com/ensinger