

MOONLINER® par ENERSENS : le parement mural d'origine naturelle le plus isolant

Longjumeau, le 18 mars 2015

Enersens – la filiale du Groupe PCAS spécialisée dans la fabrication industrielle de super isolants thermiques – présente aujourd'hui au [salon ECOBAT](#) à Paris son produit MOONLINER® : un parement mural d'origine naturelle plus isolant que la plupart des isolants traditionnels.

Les parements muraux MOONLINER® réalisés à partir de fibres de lin et d'aérogel ENERSENS présentent une conductivité thermique deux fois et demie plus faible que celle des panneaux de fibres de lin habituels et inférieure à celle des laines de roche, des laines de verre ou des polystyrènes (la conductivité de MOONLINER® est de « 30 mW/m.K »).

ENERSENS a collaboré avec le CoDEM* Picardie pour réaliser les essais de fabrication de MOONLINER®. Ce produit a fait l'objet d'une demande de brevet par ENERSENS qui recherche actuellement des partenaires industriels et commerciaux de type GSB** pour en assurer le développement.

Selon Pierre-André Marchal, Directeur Exécutif d'ENERSENS : « ENERSENS dispose désormais d'une capacité de production d'aérogel importante et continue à miser sur l'innovation. MOONLINER® qui est le fruit de la convergence entre les matériaux naturels et la haute technologie des aérogels permet de rendre visible l'isolation mince et naturelle. Cette innovation présente un grand potentiel de développement pour ENERSENS ».

ENERSENS est présente sur l'Espace Conférences du salon ECOBAT aujourd'hui toute la journée. Une [conférence de présentation de MOONLINER®](#) y est donnée à 11h30 : « Les Matériaux de pointe pour le bâtiment, Ruptures Technologiques ».



*CoDEM : Centre de transfert spécialisé dans le développement de produits innovants pour la construction et la rénovation.

** GSB : Grande Surface de Bricolage.

A propos d'ENERSENS :

ENERSENS, Société par Actions Simplifiée dont PCAS détient la majorité des parts a mis au point des produits et technologies de fabrication dans le domaine des aérogels et des isolants de haute performance. ENERSENS dispose de moyens de développement et de production propres sur le site PCAS de Bourgoin-Jallieu (Isère). La voie de synthèse a été développée à l'origine en collaboration avec Mines ParisTech avec le soutien de l'ADEME. ENERSENS développe une gamme de produits panneaux et matelassés selon des technologies brevetées.

A propos de PCAS :

Créé en 1962, PCAS est un groupe international de chimie fine et de spécialités (166 millions d'euros de chiffre d'affaires en 2014) qui partage avec sa clientèle une ambition d'excellence. Cette clientèle est constituée principalement par des groupes internationaux leaders sur leurs marchés. PCAS conçoit et fournit les meilleures réponses industrielles aux attentes spécifiques de ses clients. Ces attentes diversifiées ont en commun une exigence de sécurité, de qualité, de compétitivité, d'innovation et de durabilité. Parallèlement, PCAS développe des gammes de produits propriétaires avec propriété intellectuelle.

Contacts :

PCAS

Didier SCHNEIDER

Président d'ENERSENS

Tel : + 33 1 69 79 60 65

Email : didier.schneider@pcas.com

ENERSENS

Pierre-André MARCHAL

Directeur Exécutif d'ENERSENS

Tel : +33 4 74 93 63 33

Email : pierre-andre.marchal@pcas.com