

Recticel Insulation produit des boîtes isothermes pour le transport et la distribution des vaccins contre la Covid-19

Recticel a mis au point un doublage isotherme pour le transport des vaccins contre la pandémie de la Covid-19. Associées aux réfrigérants, les hautes performances des panneaux d'isolation Recticel, utilisés pour la création des boîtes de transport, aident à maintenir une température en dessous de -70° C pendant plusieurs jours. Le maintien de cette très basse température est crucial pour livrer ces vaccins particulièrement sensibles à la chaleur. Recticel Insulation intègre ainsi la chaîne logistique de distribution des vaccins anti-coronavirus partout dans le monde.

Boîtes isothermes

Afin de garder une température aussi basse pendant plusieurs jours, il faut avoir un matériau à capacité d'isolation exceptionnelle. Les panneaux isolants sous vide Recticel VIPs, aussi appelés VQ-Si, sont des solutions extra-fines qui affichent une performance thermique de 0,004W/mK. Cinq fois plus efficaces que les solutions habituelles, ils sont parfaitement bien adaptés au transport des produits sensibles aux variations de températures. Les panneaux VQ-Si offrent ainsi une solution sécurisée mais également très compacte grâce à un volume d'emballage réduit.

Les panneaux d'isolation sous vide sont fabriqués en Europe, dans les usines slovènes de Recticel Insulation, en participation avec l'entreprise Turvac. Turvac, historiquement spécialisée dans l'isolation d'appareils électroménagers, a amené son savoir-faire d'excellence dans le secteur du packaging isotherme. Cette joint-venture, initiée il y a cinq ans, offre aujourd'hui une double expertise particulièrement fiable pour la production d'emballages sécurisés.

«La pandémie nous a amené à relever de multiples challenges pour répondre à des besoins inédits sur le marché de l'emballage isotherme. Pouvoir livrer en grand nombre et très vite est essentiel pour nos clients internationaux. Ces derniers mois ont constitué un énorme défi logistique pour notre entreprise. Nous continuons d'augmenter nos investissements et nos capacités de production, preuve de la grande implication de Recticel auprès de ses clients internationaux » témoigne Chris Knowles, responsable du marché des panneaux VIPs.

Faire face aux challenges du futur avec l'isolation sous vide

Dans un monde qui change très rapidement, la technique d'isolation sous vide proposée par Recticel Insulation permet de faire face aux challenges d'aujourd'hui et de demain. Grâce à sa faible épaisseur et ses hautes performances thermiques, ce panneau VIP est adaptable à de très nombreuses problématiques d'isolation dans l'emballage, dans l'industrie et dans la construction.



Isolants sous vide Recticel Insulation pour la fabrication d'emballages isothermes dédiés au transport des vaccins contre la Covid-19

À propos de Recticel Insulation

Recticel Insulation, spécialiste de l'isolation thermique et acoustique, fait partie du Groupe Recticel, présent sur 41 sites dans 20 pays, comptant 4221 personnes. Son expertise dans la production et la transformation de polyuréthane en fait un acteur international de premier rang. En utilisant les dernières technologies et procédés industriels, les sites de production assurent respect de l'environnement, logistique efficace et qualité constante. Au travers de ses activités dans l'ameublement, l'industrie et l'isolation, Recticel exprime sa passion pour le confort et le bien-être de tous.

Contacts Recticel Insulation

Chris Knowles, responsable marché panneaux VIPs (anglophone) Tél. +44 7483 452968

Carola Wichert, responsable communication France Tél. 06 74 94 98 78

Service de presse

Cattoire Relation Presse

Tel. 01 40 21 08 13

E-mail : cattoire@cattoire.com