



La performance, c'est repousser les limites

 **IKO** enertherm®
ISOLATION



UNE SOLUTION POUR CHAQUE APPLICATION



IKO enertherm investit constamment dans l'amélioration de ses produits. Notre département R&D travaille d'arrache-pied à l'isolation du futur.

IKO Insulations

Acteur international en matière d'isolation PIR



IKO GROUP

IKO Insulations fait partie du groupe international IKO. Avec des sites de production au Canada, aux États-Unis, en Angleterre, en Belgique, aux Pays-Bas, en France et en Slovaquie, ainsi que plus de 4000 collaborateurs et des canaux de distribution dans le monde entier, le groupe IKO s'est imposé parmi les principaux fabricants dans les secteurs de la toiture, de l'étanchéité et de l'isolation.

Production à la pointe de la technologie

IKO Insulations, membre du groupe IKO, conçoit et fabrique des produits d'isolation innovants à base de PIR (polyisocyanurate) pour ensuite les commercialiser sous la marque IKO enertherm. En Europe, la production s'effectue dans deux usines à la pointe de la technologie, l'une étant installée aux Pays-Bas (Klundert) et l'autre en France (Clermont-Ferrand). En associant des processus de production intelligents, un personnel bien formé et un grand respect à l'égard de l'environnement, ces deux sites résolument tournés vers l'avenir font office d'exemples au sein du secteur.

Research & Development Repousser les limites

Dans le secteur de la construction, la demande de produits d'isolation à hautes performances est en constante évolution. Pour la satisfaire, IKO Insulations investit continuellement dans la recherche et le développement. Il s'agit d'une condition sine qua non pour concevoir des produits repoussant sans cesse les limites en matière de performances énergétiques et de pouvoir isolant.

Pour aboutir à un produit haut de gamme et innovant, il convient de trouver le juste équilibre entre matériaux, design, caractéristiques et fiabilité technique, tout en tenant compte de l'application finale. C'est précisément ce qui fait la particularité d'IKO Insulations.



Stratégie de développement *Évoluer au plus haut niveau*



IKO Insulations Group

IKO CANADA

Brampton, Ontario

La première usine du groupe IKO Insulations a été mise en service en 1999. Ce site, pionnier de la production de matériaux isolants, a conçu et optimisé la technologie PIR.

High River, Alberta

Le site de production de High River a démarré ses activités en 2005. Cette usine devait répondre aux défis en matière de logistique et de transport que posait le marché alors en pleine expansion des produits d'isolation.

IKO EUROPE

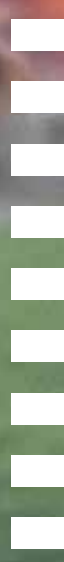
Klundert, Pays-Bas

Le site de Klundert, aux Pays-Bas, a été mis en service en 2006 pour la production de PIR. Il dispose d'une ligne de production dernier cri qui, grâce aux technologies et aux procédés chimiques les plus récents, fabrique plusieurs modèles et tailles de panneaux IKO enertherm, selon l'application visée.

Combronde, France

Le site de production de Clermont-Ferrand, en France, a été mis en service début 2014. Tout comme aux Pays-Bas, elle utilise des procédés de production d'avant-garde qui accordent une attention toute particulière à l'écologie et à la durabilité.

Avec ce second site de production européen, IKO Insulations concrétise sa stratégie de développement sur le Vieux Continent.



IKO enertherm et le sport de haut niveau



Sanne Cant
Championne d'Europe de cyclo-cross

Sjinkie Knegt
Champion d'Europe de short-track

Mathieu van der Poel
Champion du monde de cyclo-cross

"La performance, c'est repousser les limites"

En tant que marque reconnue dans le domaine de l'isolation PIR, IKO enertherm communique de façon cohérente ses forces au monde extérieur : technologie, écologie et qualité.

En repoussant constamment les limites en matière de pouvoir isolant et d'économie d'énergie ainsi qu'en harmonisant judicieusement l'ensemble des facteurs contribuant à des performances exceptionnelles, l'entreprise adopte le même comportement que les sportifs de haut niveau.

Mise en œuvre de tous les moyens nécessaires

Les sportifs de haut niveau doivent eux aussi repousser leurs limites en permanence: meilleur temps, meilleure condition, davantage de buts, meilleure technique... Pour améliorer leurs performances, ils s'entraînent non seulement avec ténacité, mais font attention à leur alimentation, travaillent leur mental, utilisent le meilleur matériel, peaufinent sans cesse leur technique, développent leurs forces... En d'autres termes, ils mettent en œuvre tous les moyens physiques, mentaux et matériels nécessaires pour réaliser leurs performances et rivaliser avec leurs adversaires.

De la même manière, IKO enertherm repousse constamment les limites de ses produits. Grâce à des activités intensives de recherche et développement, le rapport entre la valeur lambda et l'épaisseur de nos panneaux PIR s'améliore continuellement, ce qui permet d'obtenir des panneaux plus fins pour un même pouvoir isolant. Mais le résultat final n'est pas qu'une question de chiffres. Il dépend tout autant du juste équilibre entre l'ensemble des facteurs déterminant l'isolation optimale.

IKO enertherm doit combiner les matériaux, techniques et caractéristiques pour en faire un concept gagnant. En d'autres termes, il s'agit d'associer intelligemment les matériaux, les caractéristiques, le design, l'épaisseur et les performances énergétiques de façon à obtenir une réponse en parfaite adéquation avec le défi à relever, à savoir l'isolation intérieure ou extérieure de bâtiments spécifiques.

IKO Insulations utilise la métaphore du sport avec cohérence et pertinence afin de commercialiser sa marque de panneaux PIR IKO enertherm et de communiquer au moyen de divers canaux avec les prescripteurs, les installateurs, les maîtres d'ouvrage, les bricoleurs et le public dans son ensemble.



Contribuer à un monde durable





Diminution de la consommation d'énergie

Pourvoir les habitations, bureaux et autres bâtiments d'une isolation à hautes performances constitue la solution la plus directe et la plus efficace pour économiser de l'énergie. Une diminution de la consommation d'énergie signifie également une diminution des émissions de CO₂, gaz responsable du réchauffement climatique. Bien isoler contribue favorablement au respect de l'environnement.

Le meilleur rendement par m²

Grâce à son excellente valeur lambda, l'isolant PIR IKO enertherm est un panneau extrêmement fin doté d'un haut pouvoir isolant. Son faible poids et sa compacité se traduisent par une diminution des coûts de transport et de manutention ainsi que des émissions de CO₂.

Isolation durable

Grâce à leurs propriétés spécifiques (à l'épreuve de l'humidité et de la moisissure, indéformables), les panneaux isolants IKO enertherm possèdent une durée de vie exceptionnelle tout au long de laquelle ils conservent l'intégralité de leurs performances énergétiques.

Matières premières renouvelables

La proportion de matières premières renouvelables est considérable. C'est ainsi que des bouteilles en plastique sont recyclées et utilisées en vue de produire l'isolation PIR.

Aucun déchet

Les chutes de fraisage et de sciage issues de la production de l'isolation IKO enertherm sont transformées en briquettes. Ces briquettes sont ensuite utilisées comme additifs dans la fabrication du béton.

Sites de production décentralisés

La stratégie de développement d'IKO Insulations prévoit la décentralisation des sites de production. Par ailleurs, en produisant des panneaux plus fins et donc moins volumineux pour un même pouvoir isolant, nous réduisons considérablement les distances de transport et, par conséquent, l'empreinte écologique.





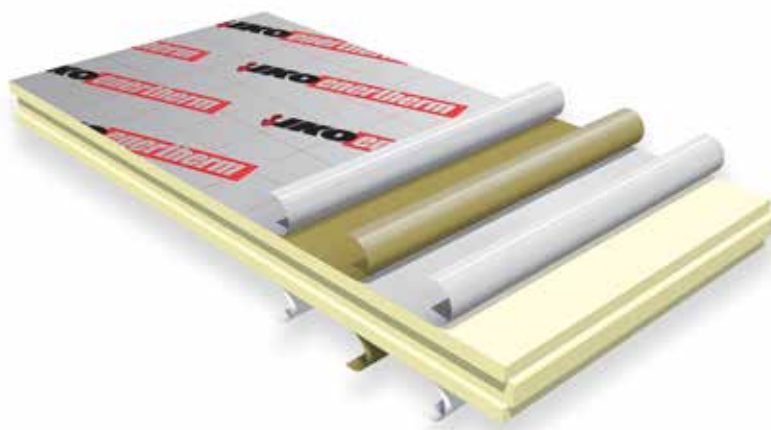
IKO enertherm Une solution pour chaque application



-  **IKO enertherm rooftop:**
isolation pour toitures terrasses
-  **IKO enertherm comfort:**
isolation des combles
-  **IKO enertherm sarking:**
isolation sarking pour toitures inclinées
-  **IKO enertherm floor:**
isolation de sols
-  **IKO enertherm wall:**
isolation pour murs intérieurs
-  **IKO enertherm wrap:**
ITE, Isolation thermique par l'extérieur
-  **IKO enertherm base:**
isolation de sous-sols

Qualité IKO enertherm

Grâce à sa composition spécifique, IKO enertherm présente plusieurs caractéristiques supérieures à celles d'autres panneaux à mousse rigide. C'est ce qui fait d'IKO enertherm l'isolation la plus performante sur le plan énergétique, avec une durée de vie inégalée, sans perte de qualités isolantes.





IKO enertherm®
ISOLATION



IKO Insulations SAS - Parc de l'Aize - Rue d'Allemagne - 63460 COMBRONDE
Tél.: 04 73 86 10 14 - Email: infofr@enertherm.eu - www.iko-enertherm.fr - www.enertherm.eu