



INEX
S P A C E R
INDUSTRIES LTD

www.roberge1917.com

INEX™

SPACER

The INEX™ insulated inter-layer is a revolutionary product in the field of sealed units. Composed of reinforced thermoplastic material, the innovative and aesthetic design of INEX™ represents the most performing and practical solution currently available on the market.

L'intercalaire isolé INEX^{MC} est un produit révolutionnaire dans le domaine de l'unité scellée.

Composé de matières thermoplastiques renforcées et d'un design innovateur et esthétique, INEX^{MC} représente la solution la plus performante et la plus pratique sur le marché actuellement.

** PATENT PENDING

INSULATION

As a thermoplastic, INEX™ has a conductivity rate 25 times lower than aluminum.

EXPANSION

Its expansion rate is similar to aluminum, which is known to be well adapted to that of glass.

CONDENSATION

Its tolerance threshold to moisture caused by ambient humidity is very high. Laboratory tests have shown that under extreme conditions, the condensation rate of INEX™ is less than that of aluminum, which produces a condensation band with an ice selvage.

DESIGN

Thanks to its particular shape, INEX™ has a 110% surface adherence, compared to other inter-layers. Its white color is aesthetically adapted to today's products and also gives solar protection.

DURABILITY

Its very solid material and its other characteristics will ensure the longevity of sealed units and reduce the risk of thermal breakage.

ECONOMY

The competitive price of INEX™ requires no major investment since it is manufactured with the usual polysulfide and butyl methods.

ISOLANT

Avec sa matière thermoplastique, INEX^{MC} est 25 fois moins conducteur que l'aluminium.

EXPANSION

Son expansion est semblable à l'aluminium qui est reconnu pour être bien adapté à celle du verre.

CONDENSATION

Son seuil de tolérance à la buée causée par l'humidité ambiante est très élevé. Des tests en laboratoire, sous des conditions extrêmes, ont démontré un taux de condensation moindre pour INEX^{MC} tandis que l'intercalaire d'aluminium produisait une bande de condensation, accompagnée d'une lisière de glace.

DESIGN

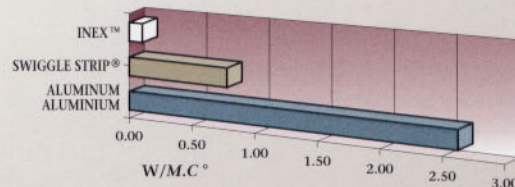
Grâce à sa forme particulière, INEX^{MC} permet une adhérence de 110 % de sa surface par rapport à un intercalaire ordinaire. Sa couleur blanche esthétique est bien adaptée aux produits d'aujourd'hui en plus de protéger des rayons solaires.

DURABILITÉ

De matière très solide, et grâce à ces propriétés, il prolongera la longévité utile des unités scellées et le risque de bris thermiques.

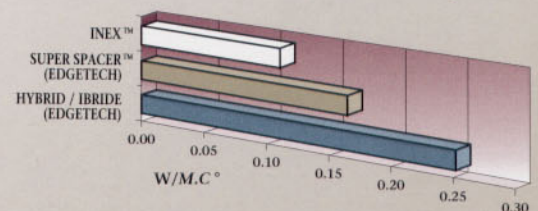
ÉCONOMIE

À prix très concurrentiel, INEX^{MC} ne requiert aucun investissement majeur puisqu'il utilise les méthodes usuelles de fabrication avec le polysulfure et le butyle.



Thermal conductivity
Conductivité thermique*

* TESTS CONDUCTED BY AIR-INS INC., VARENNES, QUÉBEC.
* TESTS EFFECTUÉS PAR AIR-INS INC., VARENNES QUÉ.



Temperature comparisons
on sealed units

Comparaisons
des températures
sur unité scellée*

