



ELS ΩMEGA : LE SILENCE S'INVITE SOUS LA VÉRANDA



ISOSTA, fabricant français de panneaux isolants pour l'habitat, présente ELS ΩMEGA, la nouvelle référence ultra-acoustique de sa gamme ISOTOIT® dédiée à la toiture de véranda. ELS ΩMEGA absorbe efficacement les bruits d'impact (pluie, grêle) assurant un confort sonore remarquable pour les usagers.

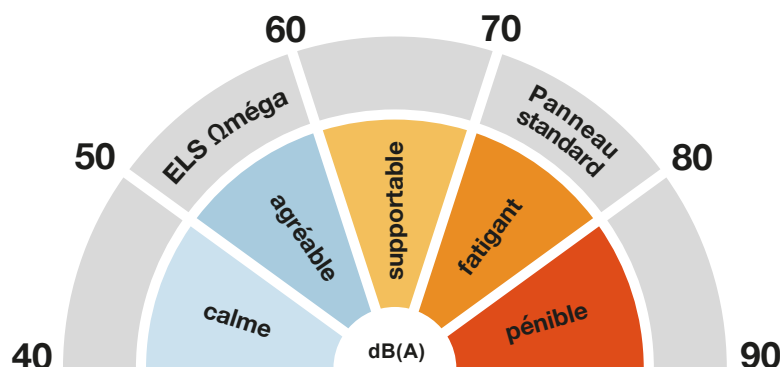
Esthétique, il offre également une réponse haut de gamme aux professionnels de l'extension et de la véranda, en neuf comme en rénovation. Ce panneau breveté (ΩMEGA - FR1661116) se distingue par sa légèreté (10,3 kg/m²), sa stabilité dimensionnelle limitant l'effet bilame, et sa simplicité de pose, pour une mise en œuvre rapide.

ISOSTA conçoit et fabrique des panneaux sandwich de remplissage de menuiserie, des panneaux isolants pour l'habitat (portes d'entrée, volets battants, toiture de véranda) et de façades (tertiaire, ERP, collectif...) à destination des professionnels et des prescripteurs de la construction et de la menuiserie extérieure.

LE CONFORT ACOUSTIQUE COMME PRIORITÉ

Précurseur du panneau de toiture acoustique avec la solution ELS originelle, ISOSTA va plus loin avec ELS ΩMEGA. Ce panneau de 68 mm d'épaisseur associe une masse élastique, une masse acoustique de type caoutchouc, des isolants thermiques multicouches (extrudé, graphité) et deux parements en aluminium.

Résultat : une absorption sonore remarquable, même en cas de fortes intempéries. Le silence devient perceptible sous la toiture, transformant la véranda en pièce de vie à part entière.



TECHNOLOGIE ΩMEGA : BREVET FR1661116

Le cœur du panneau repose sur le brevet exclusif FR1661116, protégé par ISOSTA. Il s'agit d'un procédé d'usinage de l'isolant en forme d'oméga, qui permet de compenser les dilatations différentielles entre les faces intérieure et extérieure du panneau.

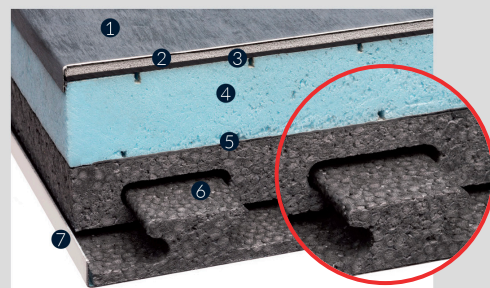
Cette technologie brevetée permet de maîtriser durablement l'effet bilame, évitant ainsi toute déformation et tout craquement lié aux écarts de température.

UNE VÉRANDA HABITABLE EN TOUTES SAISONS

Au-delà de ses performances acoustiques, ELS ΩMEGA se distingue également par son excellent pouvoir isolant. Grâce à la combinaison de plusieurs couches – séparateur thermique, mousse extrudée, isolant graphité – le panneau affiche un coefficient de transmission thermique U de 0,45 W/m².K. Cette configuration multicouche limite efficacement les déperditions de chaleur en hiver et réduit la surchauffe estivale, c'est l'assurance d'un confort constant, été comme hiver.

Composition

- 1 Parement extérieur aluminium
- 2 Séparateur thermique
- 3 Masse acoustique de type caoutchouc
- 4 Isolant extrudé
- 5 Interposition aluminium
- 6 Isolant graphité selon le process Ωméga
- 7 Parement intérieur aluminium prélaqué Blanc Ultra Mat



UN PANNEAU PENSÉ POUR LA POSE ET L'ESTHÉTIQUE

Avec un poids réduit à 10,3 kg/m², ELS ΩMEGA est le plus léger des panneaux de la gamme ELS. Facile à manipuler et à installer, il est proposé en format 1 200 mm de large sur 2 500 à 5 000 mm de long, en montage porteur/serreur. Son parement intérieur Blanc Ultra Mat offre un rendu élégant, sobre et uniforme côté plafond. Côté extérieur, un nuancier de teintes (zinc antique, tuile, ardoise, brun, esterel...) permet de s'intégrer facilement à l'architecture régionale.

Parement extérieur



Blanc 9010



Ardoise 7024



Brun 8011



Tuile 8004



Esterel



Zinc naturel

Parement intérieur



Blanc
Ultra Mat

UNE DISTRIBUTION EXCLUSIVE

Distribué en exclusivité en France par le réseau SUNCLEAR, partenaire historique d'ISOSTA, ELS ΩMEGA bénéficie d'une couverture nationale et d'un accompagnement dédié.

Cette collaboration garantit une distribution professionnelle, ainsi qu'un relais technique auprès des installateurs spécialisés dans l'extension et la véranda.

Caractéristiques Techniques

- Poids : **10.3 kg/m²**
- Isolation thermique U : **0.45 W/m².°K**
- Dimensions : **1 200 x de 2 500 à 5 000 mm**
- Épaisseur du panneau : **68 mm**
- Montage porteur/serreur
- Vidéo : **ELS Oméga ISOTOIT Groupe ISOSTA**



Visuels disponibles sur simple demande ou téléchargeables sur :

<https://www.salesfactory.fr/relations-medias-influenceurs/>

A propos d'ISOSTA

ISOSTA est concepteur et fabricant français de solutions et de produits sur-mesure pour les professionnels de la construction et de la menuiserie extérieure. L'industriel produit des panneaux sandwich, de remplissage, de soubassements de menuiseries et de façades. La renommée d'**ISOSTA** s'est fondée sur une offre esthétique, technique, innovante et durable. **ISOSTA** affiche en moyenne un volume de production annuel de 700 à 800 000 m² de panneaux fabriqués sur ces deux sites.

Chacun de ses pôles d'excellences sont spécialisés pour assurer une qualité de produit et de service. Le site de Cholet (49) est le spécialiste des solutions de menuiserie sur mesure en volet et remplissage. Quant au site de Sens (89), il est expert dans la conception de solutions pour l'habitat (porte d'entrée, volet, toiture de véranda) et pour les façades. Grâce à la répartition de ces deux sites de production sur le territoire, **ISOSTA** dispose d'un maillage assurant une véritable proximité avec ses clients.



ISOSTA :
un outil industriel
100% français

ISOSTA : Cholet : 14 rue de la Gâtine - 49300 | Sens : 19 rue de l'industrie ZI des Sablons - 89100 Sens | 03 86 83 44 44 | www.isosta.com

CONTACTS PRESSE



Charlotte Leclère
Antoine Braghini

Ligne directe : 01 41 38 95 21
Ligne directe : 01 41 38 95 23

charlotte.leclere@salesfactorypr.fr
antoine.braghini@salesfactorypr.fr

<https://www.salesfactory.fr/relations-medias-influenceurs/>