

ELS ULTRA

ISOTOIT

écoutez le silence

Panneau de toiture avec plafond Ultra Mat
Très haute performance acoustique

QUEL SILENCE !



L'isolation acoustique et thermique, la déco en plus.
ELS ULTRA fait régner le silence en beauté dans la véranda
même par temps de pluie avec une absorption des bruits
d'impacts jamais égalée.

La révolution acoustique

Oubliez toutes vos références en matière de panneau de toiture isolant de véranda...

ULTRA performance acoustique

Une réduction des bruits d'impact de pluie et de grêle jamais égalée. Votre véranda, une pièce à vivre en toutes saisons.

ULTRA esthétique

Une finition intérieure unique ultra mate pour un plafond chic et tendance qui prolonge le salon dans la véranda en toute harmonie. Des teintes de parements extérieurs pour répondre à toutes les tendances et à toutes les exigences régionales.

ULTRA isolant

En été comme en hiver

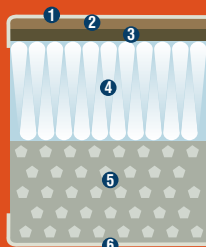
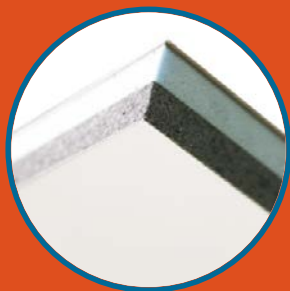
ULTRA économies

Associé à des parois vitrées performantes, ISOTOIT ELS ULTRA assure une bonne isolation thermique de la véranda pour en profiter par tous les temps et par toutes les températures sans abuser du chauffage ou du climatiseur.

ULTRA malin

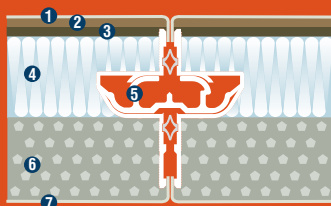
Manutention, transport et pose facilités. ELS ULTRA résiste mieux aux rayures et aux chocs.

ELS ULTRA



- 1 - Parement Aluminium
- 2 - Mousse AST
- 3 - Masse Lourde
- 4 - Polystyrène Extrudé
- 5 - Polystyrène Graphité Elastifié
- 6 - Finition Ultra Mat

ELS ULTRA autoportant



- 1 - Parement Aluminium
- 2 - Mousse AST
- 3 - Masse Lourde
- 4 - Polystyrène Extrudé
- 5 - Profilé et clé de jonction
- 6 - Polystyrène Graphité Elastifié
- 7 - Finition Ultra Mat

Caractéristiques techniques

Esthétique

Parement intérieur blanc ultra mat.
Parement extérieur : Blanc, Ardoise, Tuile, Esterel, Ivoire, Zinc.
ELS ULTRA autoportant : Profilés et clé de jonction intégrés au panneau et invisible.

Durabilité

ELS ULTRA offre une meilleure résistance aux chocs et rayures.
ELS ULTRA autoportant : habillage des chants sur toute la hauteur pour une meilleure protection et une imperméabilité renforcée.

Adaptabilité

Le choix des dimensions
ELS ULTRA : 1192 X 3000/3500/4000/4500 et 5000 mm
ELS ULTRA autoportant : 1200 X 2500/3000/3500/4000 mm
Epaisseur du panneau = 68 mm

Poids

ELS ULTRA = 13 kg
ELS ULTRA autoportant = 13.6 kg
Isolation thermique U = 0.44W/m².K
ESSAIS CSTB suivant norme NF EN ISO 140-18
Fabrication française - Produit breveté et sous Avis Technique CSTB

