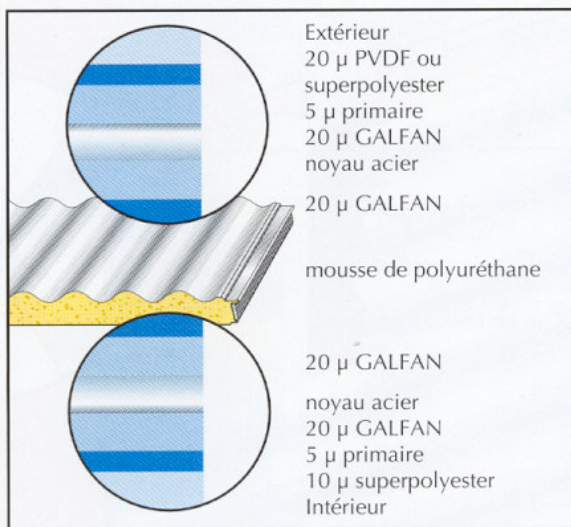
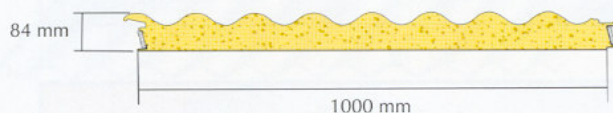
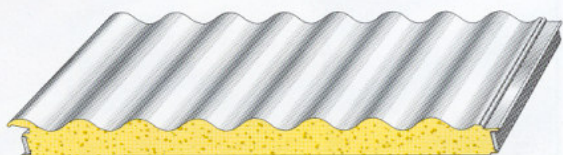
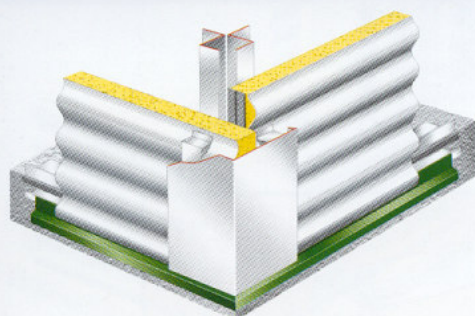


BARDAGE HORIZONTAL SINUTHERM

Le bardage SINUTHERM est composé de panneaux sandwich en acier, fixés à l'ossature secondaire au moyen de vis autotaraudeuses cachées dans le recouvrement des panneaux.

SES ATOUTS:

- Panneau architectural et robuste
- Fixations cachées
- Haut degré d'isolation thermique
- Rapidité de mise en oeuvre
- Toutes pièces de finition et de raccordement



CARACTERISTIQUES:

LE BARDAGE SINUTHERM:

C'est un panneau sandwich composé de deux parements nervurés en acier prélaqué, formés par profilage à froid en continu, enfermant une âme isolante en mousse polyuréthane expansée, sans CFC, injectée en usine.

La peau extérieure présente un profil sinusoïdal prononcé, la peau intérieure a une apparence quasiment plate.

Latéralement, les panneaux sont raccordés par une pièce de transition en aluminium laqué.

Un film plastique amovible est appliqué en usine sur la surface extérieure afin d'éviter d'éventuelles dégradations lors du transport ou au cours de manipulations sur chantier.

- Qualité d'acier: S 320
- Epaisseurs nominales des parements: 0,63/0,75 mm
- Epaisseur totale du panneau: 84 mm
- Largeur utile: 1000 mm (8 modules de 125 mm)
- Densité de la mousse: 42 kg/m³
- Classement de réaction au feu du panneau: B1 suivant DIN 4102
- Coefficient moyen de transmission thermique en partie courante: 0,34 W/m²°C
- Protection et revêtements:
 - > Les panneaux SINUTHERM sont fabriqués à base de tôles d'acier protégées sur chaque face par une couche de GALFAN et revêtues d'un prélaquage en superpolyester ou en PVDF sur le parement extérieur.
 - > Le revêtement de la face intérieure du panneau est un prélaquage en superpolyester.

LA FIXATION:

Le panneau SINUTHERM est fixé à l'ossature secondaire au moyen de vis autotaraudeuses cachées dans le recouvrement longitudinal des panneaux.

Le recouvrement longitudinal comprend un ruban d'étanchéité installé en usine.

L'OSSATURE SECONDAIRE:

Sur l'ossature secondaire, qui est essentiellement constituée de lisses en forme de Z ou de C (Voir section « Ossature secondaire »), sont disposés verticalement des petits profilés galvanisés sur lesquels est fixé le bardage. L'espacement des différents profilés dépend de la charge de vent.

ACCESSOIRES:

Pour garantir une excellente étanchéité et une esthétique soignée, une gamme d'accessoires parfaitement adaptés au profil SINUTHERM est disponible:

- porte battante simple ou double,
- encadrements pour portes industrielles, fenêtres, grilles de ventilation, etc...
- pièces de raccord et de finition, etc...

AGREMENTS:

- Agrément allemand: Zulassung N° Z-10.4-232

