

# SANDWICHPANELEN

## PANNEAUX SANDWICH

SANDWICHPANELEN  
PANNEAUX SANDWICH



Sandwichpanelen zijn door de jaren heen uitgegroeid tot zeer betrouwbare bouwmaterialen en zijn geschikt voor zeer diverse toepassingen.

De FenekO sandwichpanelen zijn opgebouwd uit twee stevige aluminium platen van 1,5mm (AlMg3/H111) met tussenin een isolatiekern van Styrofoam (XPS) (verkrijgbaar in 20, 25, 30, 35, 40, 42 en 50mm) met een uitstekende isolatiewaarde (0.029 – 0.038 W/mK).

#### **Waarom Styrofoam (XPS)?**

XPS isolatieplaten zijn waterafstotend en worden hierdoor vaak toegepast in vochtige omstandigheden, zoals bij dak- en kelderisolatie.

FenekO maakt al haar sandwichpanelen op maat om verlies tegen te gaan. Uit ervaring weten we namelijk dat een verlies van 40% niet uitzonderlijk is als er met standaardmaten wordt gewerkt. De maximale afmeting van onze platen bedraagt 4000mm x 1500mm.

Onze sandwichpanelen kunnen naar wens gefreesd worden of in specifieke vormen gemaakt worden. Voor de afwerking ervan heeft u de keuze uit meer 1000 RAL kleuren uit voorraad. Bovendien kunnen wij ook sandwichpanelen aanbieden met folie.

*Au cours des années, les panneaux sandwich sont devenus des matériaux de construction très fiables et conviennent pour des applications diverses.*

*Les panneaux sandwich FenekO sont composés de deux tôles robustes en aluminium de 1,5mm (AlMg3/H111) et une âme isolante en Styrofoam (XPS) (disponible en 20, 25, 30, 35, 40, 42 et 50mm) avec une valeur isolante excellente (0.029 – 0.038 W/mK).*

#### **Pourquoi Styrofoam (XPS)?**

*Les tôles d'isolation XPS sont hydrofuges et sont ainsi souvent utilisées dans des conditions humides, comme l'isolation du toit et du sous-sol.*

*FenekO produit ses panneaux sandwich sur mesure pour éviter la perte. Par expérience nous savons qu'une perte de 40% n'est pas exceptionnel si on travaille avec des mesures standards. La dimension maximale de nos tôles est de 4000mm x 1500mm.*

*Nos panneaux sandwich peuvent être fraisés ou faits en forme spécifique. Pour la finition vous avez le choix entre plus de 1000 couleurs RAL en stock. De plus nous pouvons également finir les panneaux sandwich avec film plastifié.*