



LE PANNEAU SANDWICH

A partir du concept DECOSTA® comme paroi extérieure le produit peut être employé en toiture (ISOTOIT®) pour les toitures de véranda, ECOSTA® pour façade et mur rideau, et PANOSTA® pour remplissage et soubassement.

Le concept DECOSTA®: matériau composite aluminium (de 3 ou 4mm Alu / Polyéthylène / Alu), l'effet matière est obtenu par un tramage et usinage partiel du composite. L' aspect du Polyéthylène peut être noir ou blanc selon le rendu des produits désirés , brique, ardoise, clin... Son comportement a été vérifié par de nombreux essais (mécaniques, charges, vieillissement accéléré, brouillardalin...). La tenue de la face décor a été testée. La mise en oeuvre est strictement identique à un panneau classique.

DECOSTA FACADE: EDR ou Panneaux pour mur rideau ou bardage.





Procédé de fabrication d'un panneau pour toiture, Façade, bardage ou remplissage reproduisant les principaux matériaux traditionnels utilisés en toiture (tuiles, ardoises...) en façade bardage ou remplissage (brique, clin terre cuite, céramique...). Une teinte spécifique pour chaque matériau avec effet « moiré » pour certains associés à un matériau composite Aluminium de 3 à 4 mm constitue la peau extérieure du produit.

L'effet matière est obtenu par un tramage et usinage partiel du composite. Cette peau sera ainsi utilisée comme partie extérieure du panneau sandwich en EdR ou comme simple peau d'habillage et sera mise en oeuvre d'une façon identique aux panneaux sandwich, les formats sont possibles jusqu'à 1,50 en largeur et 7,50 en longueur.



- > Reproduction parfaite d'une tuile canal en 3 dimensions.
- > Épaisseur 81 mm, bonne isolation thermique.
- > Intégration de la véranda dans son environnement.
- > Autoportant sur 4,50 m.
- > Système de jonction avec étanchéité intégrée.
- > Longueurs au choix 3500 et 4500 mm.





Groupe
ISOSTA



*Groupe ISOSTA – 19 rue de l'industrie – 89100 SENS –
03 86 83 44 44 - isosta.fr - info@psi-isosta.fr*