PANNEAUX SANDWICHS DECORATIFS

Fiche Technique

Définition du produit:

- Nomduproduit : (E.P.S.D) EBACOM PANNEAU SANDWICH DECORATIF

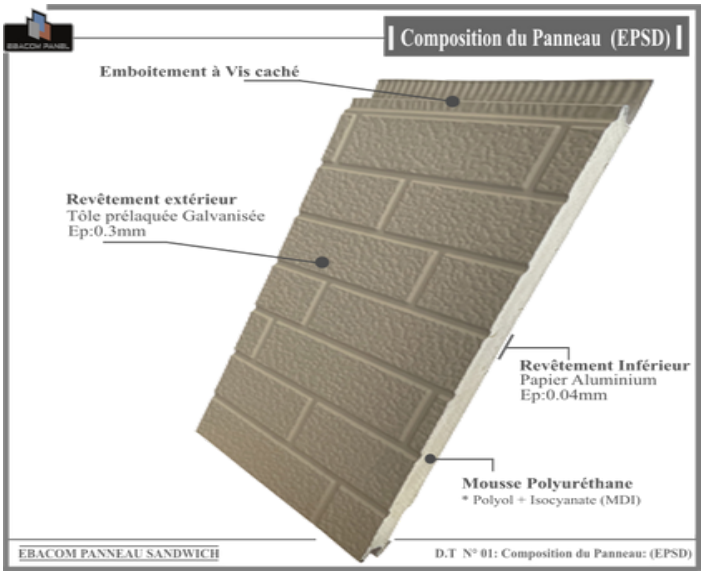
(E.P.S.D): est un élément composite ; utlisé autant que panneau mural extérieur ou intérieur pour l'habillage de différentes structures. Qui donne un aspect esthétique de haute qualité pour la construction modulaire. Le panneau se compose de 02 revêtements (Extérieur et intérieur) avec de la mousse polyuréthane injectée en continu entre ces 02 derniers.

- Le revêtement extérieur : La tôle galvanisée prélaquée de 0.3mm d'épaisseur.

- Le revêtement intérieur : Le papier aluminium de 0.04mm d'épaisseur.

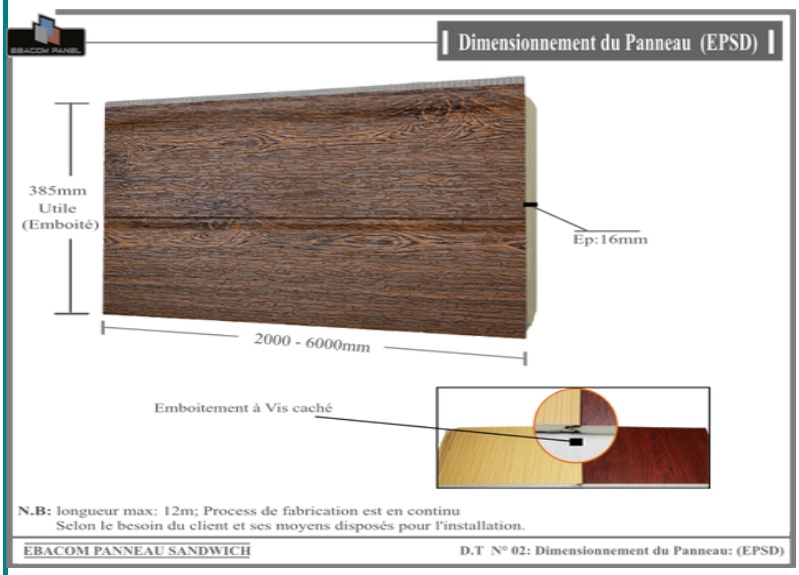
- Composition du Panneau (EPSD) ; est composé de :

Revêtement extérieur : Tôle Galvanisée Prélaquée Ep : 0.3mm Nuance : PPGI DX51D – Z100 Standard **Norme :** ASTM A653, EN 10143, EN 10142, EN 10147, EN 10292 **Revêtement de peinture :** 25mic Ext/10mic Int. **Couleur :** la palette **RAL** comme norme utilisée. **(Ex : RAL 1015 : Beige ; RAL 9016 : Blanc Signalétique; motifs : Marbre Galaxy noir ; Marbre banc ; Bois ;….etc.) Mousse polyuréthane :** est une mousse isolante thermique composée du Polyol et Isocyanate (MDI) **; d'une densité de** 35Kg/M3. **Revêtement intérieur :** Papier aluminium : est un papier de 0.04mm d'épaisseur



Dimensionnement du Panneau (EPSD) :

Largeur : 390mm. (Utile ou emboité) **Epaisseur :** 16mm
Longueur: (3.00 m x 0.390m) 5 Pcs / Paquet = 5.85 M².
Longueur: (3.80 m x 0.390m) 5 Pcs / Paquet = 7.41 M².
Longueur: (4.00 m x 0.390m) 5 Pcs / Paquet = 7.80 M².
Longueur: (6.00 m x 0.390m) 5 Pcs / Paquet = 11.70 M².



Caractéristiques mécaniques du panneau (EPSD) :

Poids du panneau /M² Dim (1m x 1m)	3.50 - 3.60 kg/M²
Poids du panneau /ML Dim (0.385m x 1m) (Profilé produit fini)	1.34 - 1.38 kg/ML
Classement de réaction au feu	B3/B2 B3 : est le standard comme retardateur de feu B2 : est à la demande du client.
Taux d'étanchéité	0.0008 mm
Résistance au vent	8.0 Kpa
Conductivité thermique	0.018 W/M.k
Résistance thermique	2.09 m2k/w
Densité apparente	35k g/m3
Résistance à la compressionion	52.7kpa

Domaines d'applications (EPSD) :

Les panneaux **(EPSD)** peuvent être largement utilisés dans de nombreux domaines d'ingénierie ; tels que la construction municipale ; les immeubles d'habitation ; les bureaux ; les villas ; les bases de vie ; les sites panoramiques de jardin ; la rénovation d'anciens bâtiments ; les showrooms ; les postes de garde ; etc.

Avantages:

Les panneaux **(EPSD)** se distinguent par

- la facilité et rapidité d'installation et mise en place.
- l'isolation thermique et aspect esthétique assurées.
- la possibilité d'installation sur n'importe quelle structure(Métalique; Béton; Bois; et d'autres matériaux).

SPA EBACOM PANNEAUX SANDWICHS
Adresse: Rue BEGGAG Bouzid Forage APC Sétif; ALGERIE
TEL:+213 660 63 09 10 FAX:+213 (0) 36 51 32 57

www.ebacompanel.com
E-mail: contact@ebacompanel.com