

Arval présente « Flamstyl » une nouvelle gamme de 4 panneaux sandwich de bardage avec laine de roche

Novembre 2010

Une gamme certifiée* avec des panneaux à très haute résistance au feu : 2 h



Arval, la marque d'ArcelorMittal dédiée aux solutions acier à haute valeur ajoutée pour la façade, la toiture, planchers élargit sa gamme de panneaux de façade avec « Flamstyl », 4 nouveaux panneaux sandwichs acier de bardage pour le marché non résidentiel.

Ces panneaux isolants, produits de référence sur le marché du bardage, offrent une solution globale, pratique et économique pour la rénovation ou la construction de bâtiments acier en pose verticale ou horizontale.

Baptisés « Taranis », « Vulcanos », « Agnios » et « Effistos » les 4 nouveaux panneaux sandwich, disponibles en plusieurs épaisseurs (de 35 à 200 mm), sont pourvus d'un isolant en laine de roche à très forte densité (> à 140kg/m³) qui lui confère sa rigidité, sa qualité de finition ainsi que son isolation thermique.

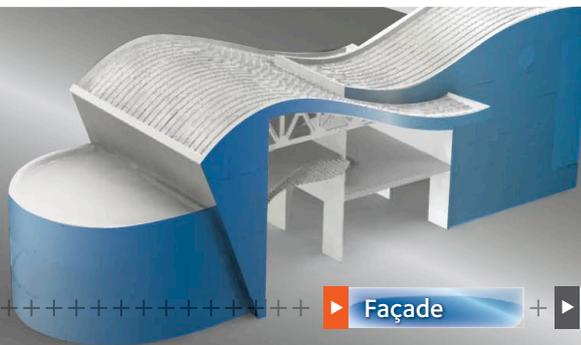
En terme de réaction au feu, les 4 panneaux sont classés A2 S1 D0 (équivalent M0). De plus, le panneau « Taranis » dispose d'un PV de résistance au feu de 2 heures à partir de 120mm d'épaisseur. Isolants, les panneaux de la gamme Flamstyl le sont également d'un point de vue acoustique avec un indice d'affaiblissement de 33 à 34 dB selon l'épaisseur du panneau.

Au service de la créativité architecturale, les panneaux Flamstyl se déclinent au gré des envies :

- ▶ 2 types de fixation : apparentes ou inapparentes,
- ▶ 8 modèles de parements : lisse, micro nervuré, ondulé, perforé, etc.
- ▶ Un choix sur la forme du bardage : Possibilité de cintrage et de panneaux d'angle
- ▶ 2 types de pose : horizontale ou verticale
- ▶ Nuancier : plus d'une centaine de coloris disponibles en acier pré laqué
- ▶ Largeur : 600, 915, 1000, 1100 ou 1200 mm

Avec la possibilité de combiner différents parements sur la façade.

* Panneau « AGNIOS » = n° AT CSTB 2/08-1291



Présentation des 4 panneaux Flamstyl : Taranis, Vulcanos, Agnios et Effistos

▶ Taranis



Type de parement

- › micro nervuré type VD 61 mm
- › micro nervuré type MD 30,5 mm
- › micro nervuré type LD 15,25 mm
- › ondulé type WD 12 mm
- › profil à jonc
- › Lisse type 0
- › Perforé acoustique (usage cloison uniquement)

▶ Vulcanos



Type de parement

- › lisse type 0
- › micro nervuré type LD 15,25 mm

▶ Agnios



Type de parement

- › micro nervuré type VD 61 mm
- › micro nervuré type MD 30,5 mm
- › micro nervuré type LD 15,25 mm
- › ondulé type WD 12 mm
- › profil à jonc
- › Lisse type 0

▶ Effistos



Type de parement

- › micro nervuré type LD 15,25 mm
- › Lisse type 0

Fixations apparentes :

Fixations non apparentes :