

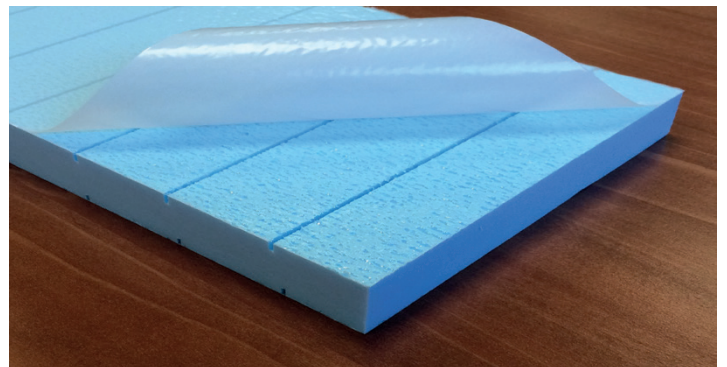


Les panneaux double face TECHNOBOND sont assemblés avec un collage auto-adhésif Hot-Melt à base de caoutchouc sur un polystyrène extrudé.

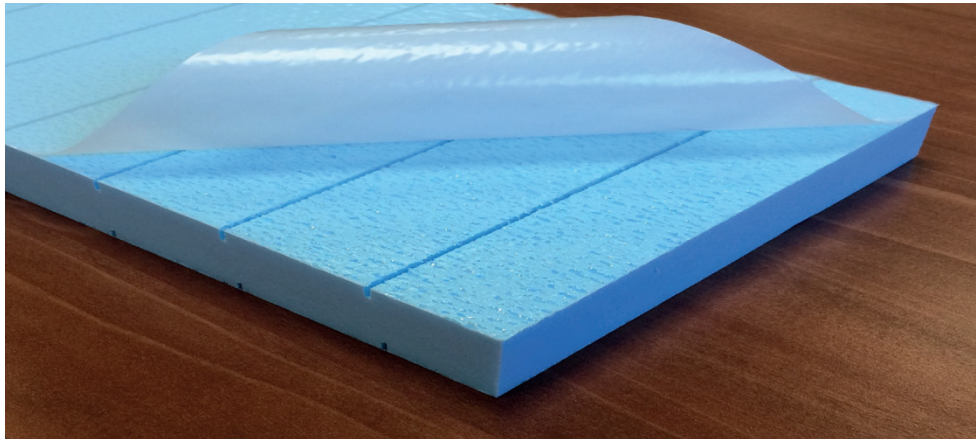
Le Technobond d'AV Composites permet son utilisation dans toutes les conditions de température (basse ou haute) grâce à son fort pouvoir d'adhésion (fort tack).

Le Technobond est utilisé pour la réalisation de panneaux sandwichs pour du remplissage vertical avec des parements métalliques afin de réaliser des impostes, des allèges, des remplissages de fenêtres, des portes de service, etc...

Les panneaux d'AV Composites et leurs systèmes de jonction font l'objet de nombreux brevets !



TECHNOBOND 14, 20,5, 25, 27, 30, 50, 81mm



Fiche technique

1 Revêtements

Bonne tenue sur tout type de support

- Métallique : acier, aluminium
- Organique : mousse PE, PU, sauf support PVC

L'application doit se faire sur supports et matériaux présentant des surfaces lisses.

2 Constitution du panneau

Ame isolante

En polystyrène extrudé, $\lambda = 0.028$, sans CFC

Colle Adhésif base caoutchouc 80g/m² (extrait sec 100%)

Couleur: Ambré translucide - Tack élevé

Papier silicone 92 g/m²

3 Montage

Pour l'adhésion optimale, les surfaces doivent être propres, sèches, exemptes de graisse et de poussière et dégraissées avec un solvant recommandé de type : Alcoool isopropylique, Heptane. Ne jamais utiliser du white spirit ou de l'essence.

L'application d'une pression «marouflage à la main, rouleaux» améliore le contact et augmente ainsi la résistance initiale de l'assemblage.

Gamme de température pour l'application : 15° à 40°C (idéal 25°C à 40°C)

4 Épaisseurs

14 - 20,5 - 25 - 27 - 30 - 50 - 81mm

5 Propriétés du Panneau

Coefficient de déperdition thermique

U = K = 1,56 (14) - 1,14 (20,5) - 0,96 (25) - 0,90 (27) - 0,82 (30) - 0,51 (50) - 0,33 (81) W / K.m²

Résistance Thermique R

R= 0,64 (14) - 0,87 (20,5) - 1,03 (25) - 1,10 (27) - 1,21 (30) - 1,92 (50) - 3,03 (81) K.m² / W

Point de ramolissement : 110°C Approx.

SAFR (Shear Adhesion Failure Temperature) : 70°C Approx.

Force de pelage : 35N/m² Approx.

6 Dimensions - Poids

Larg. 1200mm - **Long.** 3000mm (20,5 - 25 - 30)

Larg. 1200mm - **Long.** 2510mm (14 - 27 - 50 - 81)

Poids

0,46 (14) - 0,68 (20,5) - 0,83 (25) -

0,89 (27) - 0,99 (30) - 1,65 (50) -

2,67 (81) kg/m²

7 Garanties

Responsabilité Civile Entreprise

N° 2/700062

Durée de conservation :

12 mois (entre 10° et 35°C)

La pose des systèmes doit impérativement être faite avec les accessoires de la gamme AV Composites. En cas de litige, les garanties s'appliquent si les conseils d'utilisation, portés sur nos fiches techniques, et nos guides de pose sont respectés.

Les conseils et les données techniques se réfèrent à de véritables informations et expériences pratiques. Ils sont offerts en bonne foi, mais sans garantie, étant donné que les conditions et les méthodes d'usage ne sont pas sous notre contrôle. Nous nous réservons le droit d'apporter des modifications à n'importe quel moment, sans préavis.