



# THERMOTOIT®

## Panneau Laine de Roche M0



Gamme remplissage: Epaisseur 32,52 mm  
Référence: R32, R52

Les panneaux laine de roche de la gamme Thermotoit® sont assemblés par des techniques de collage polyuréthane bi-composant qui permettent une très bonne tenue mécanique et garantissent la qualité.

Ces panneaux sont constitués d'une âme isolante en laine de roche qui offre :

- Une très haute résistance à l'inflammabilité , classement M0
- Une isolation thermique élevée
- Une bonne tenue mécanique



Les parements des panneaux sont en alliage d'aluminium de 8/10ème avec une laque polyester.



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



### Lauréat INPI 2010 des trophées de l'innovation Lauréat DELOITTE Technology Fast 50 2010



AV Composites  
ZA de la Massane  
11 Av. des Joncades Basses  
13210 Saint Rémy de Provence  
Tél. : +(33) 4 32 61 92 95  
Fax: +(33) 4 90 15 43 39  
Web : [www.avcomposites.com](http://www.avcomposites.com)  
Mail : [contact@avcomposites.com](mailto:contact@avcomposites.com)

Distributeur agréé:

**Les Plastiques de l'Ouest**

Z.A. La Massue • Rue Edouard Branly  
35170 BRUZ

Tel: 02 99 05 50 50 Fax: 02 99 05 50 45

Email: [plastiques.de.louest@wanadoo.fr](mailto:plastiques.de.louest@wanadoo.fr)



## Fiche Technique du Panneau

Il est impératif de protéger les panneaux de toute intempérie et d'assurer une étanchéité totale et parfaite des chants pendant le stockage, pendant le montage ainsi que pendant la pose.

### 1- Revêtements :

#### \* Parement extérieur et intérieur :

Alliage d'aluminium 8/10 laqué polyester et filmé  
"anti-UV"

#### \* Nuancier :

Intérieure : Blanc Grainé

Extérieure : Blanc 9010, Roussillon, Ardoise, Brun  
8004, Ivoire 1015.

### 2- Ame du Panneau :

#### \* Ame isolante :

En laine de roche,  $\lambda=0.028$  W / m.K,

### 4- Collage :

Colle polyuréthane bi-composant

### 5- Epaisseur panneau fini :

32 et 52 mm

- N'existe pas en version auto-portant

### 6- Propriétés du Panneau :

#### \* Coefficient de déperdition thermique U ou K :

- U = K = 1,09 (32) - 0,70 (52) W / K.m<sup>2</sup>

#### \* Résistance Thermique R :

- R= 0,91 (32) - 1,42 (52) K.m<sup>2</sup> / W

#### \* Réaction au feu :

Qualité M0, suivant certification LNE N° L080080 - DE/2

### 7- Dimensions - Poids :

\* Largeur : 1195 mm

\* Longueur : 2500 à 4500 par pas de 250mm

\* Poids : 8.11 (32) - 10.81 (52) kg/m<sup>2</sup>

### 8- Garanties :

#### \* Responsabilité Civile Entreprise

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 agrément technique européen (ATE) sont respectés. La tenue de la coloration des laques, de couleur extérieure foncée (exemple: Ardoise), n'est pas garantie dans le temps. Les conseils et les données techniques se réfèrent à de véritables informations et expérience pratique. 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.