

## SOPRAROCK MD PLUS

### Description :

**SOPRAROCK MD PLUS** est un panneau de support rigide à base de laine minérale de densité homogène. La surface du **SOPRAROCK MD PLUS** est saturée d'une couche de bitume permettant la mise en œuvre des membranes **SOPREMA** installées à l'aide d'un chalumeau ou au bitume chaud. **SOPRAROCK MD PLUS** doit être fixé mécaniquement ou collé à l'aide de bitume chaud seulement.

### Avantages :

Les produits **SOPRAROCK** sont composés de fibre minérale faits à partir de balsate et de scories d'acier. Cette combinaison donne des matériaux incombustibles, avec un point de fusion d'environ 1177 °C (2150 °F), ce qui leur confère d'excellentes propriétés de résistance au feu. La laine minérale utilisée est un matériau imperméable à l'eau, mais qui demeure perméable à la vapeur d'eau. **SOPRAROCK MD PLUS** offre une excellente stabilité dimensionnelle et acoustique et une grande résistance aux impacts. De plus, la valeur «R» de **SOPRAROCK MD PLUS** est élevée et stable. Le produit est résistant au feu et fabriqué à partir de produits naturels et recyclés.

### Propriétés :

| Propriétés   | Normes                | SOPRAROCK MD PLUS   |
|--|-----------------------|---|
| Épaisseur (po)   | -                     | 1   |
| Dimensions (m)   | -                     | 1,2 x 1,2 (4 x 4 pi)  |
| Résistance thermique<br>(valeur RSI - m <sup>2</sup> K/W pour 25,4 mm à 24 °C) | ASTM C 518<br>(C 177) | 0,62 (R – 3,5 hr · pi <sup>2</sup> · °F / BTU pour 1po à 75 °F) |
| Résistance à la compression à 10%,<br>25,4 mm d'épaisseur (kPa)                | ASTM C 165            | 84 (12,1 psi)   |
| Masse volumique (kg/m <sup>3</sup> )   | ASTM C 612-00         | 176 (11 lb/pi <sup>3</sup> )                                    |
| Stabilité dimensionnelle,<br>rétrécissement linéaire (% à 177 °C (350 °F))     | ASTM C 356            | 0,01 %  |
| Absorption d'eau (%)<br>(valeurs nominales)                                    | ASTM C 209            | < 1,0   |

### Entreposage :

L'emballage sert à protéger les panneaux en cours de transport, mais n'est pas destiné à protéger les panneaux contre les éléments météorologiques sur le chantier. Lorsque le produit est entreposé à l'extérieur, l'enveloppe plastique doit être fendue et les panneaux isolants doivent être entreposés à au moins 102 mm (4 po) du sol sur une surface plane et solide.

### Précaution :

**SOPRAROCK MD PLUS** ne doit pas être exposé aux intempéries durant la livraison, l'entreposage ou l'installation. À la fin de chaque jour de travail, tous les côtés exposés des panneaux installés doivent être scellés à l'aide d'une membrane de toiture étanche.

1.877.MAMMOUTH  
[www.soprema.ca](http://www.soprema.ca)

**NOTE : SOPREMA INC.** se réserve le droit, en fonction de l'évolution des connaissances et des techniques, de modifier sans préavis la composition et les conditions d'utilisation de ses matériaux. En conséquence, toute commande ne sera acceptée qu'aux conditions et aux spécifications techniques en vigueur au jour de la réception de celle-ci.