

|                                 |   | Valeurs spécifiées   | Unités            | Tolérance     |
|---------------------------------|---|--|-------------------|---------------|
| <b>COMPOSITION</b>              | Fibres Textiles Recyclées (Coton 70%, Laine et Acrylique 15%)   | 85%  |                   | ± 5%          |
|                                 | Polyester (liant)<br>Traitement contre les insectes et moisissures  | 15%  |                   | ± 5%          |
| <b>PRODUIT</b>                  | Densité   | 18   | Kg/m <sup>3</sup> | ± 10%         |
|                                 | Épaisseur<br>Largeur standard<br>(autres largeurs sur demande*)   | 50 et 100<br>0,6   | mm<br>m           | ± 10%<br>± 5% |
| <b>PERFORMANCE</b><br>Thermique | (extraits des essais laboratoires)<br><b>Conductivité thermique</b>   | $\lambda_{sec} = 0,038 \text{ W/mK}$<br>$\lambda_{humide} = 0,043 \text{ W/mK}$  |                   |               |
|                                 | Chaleur spécifique<br>Déphasage Thermique (20cm produit seul)   | $C_p = 0,36 \text{ Wh/kg.K}$<br>$\eta = 3h36$                                    |                   |               |
| Comportement à l'eau            | Capacité d'absorption d'eau (NF EN 1609)  | $W_p = 7,04 \text{ kg/m}^2$<br>(soit 23% de la masse volumique)                  |                   |               |
|                                 | Humidification partielle (norme ACERMI)   | $\Delta = 0\text{mm}$<br>(soit aucune variation d'épaisseur Constatée)           |                   |               |
| Mécanique                       | Résistance Traction parallèle (NF EN 1607)<br>Résistance Traction longitudinale (NF EN 1608)<br>Reprise d'épaisseur après compression | $F_{max} = 704 \text{ N/m}^2$<br>$F_{max} = 7,1 \text{ kN/m}^2$<br>100% après 1h |                   |               |
| Biologique                      | Résistance biologique (Annexe C du CUAP)  | F0<br>(soit le milieu n'est pas propice au développement de moisissures)         |                   |               |
| Feu                             | Produit seul<br>Produit dans les conditions finales d'utilisation (soit sous écran thermique ou associé à plaque de plâtre)           | Classement M4<br>Classement M1   |                   |               |

| Métisse M<br>18 kg/m <sup>3</sup> | Épaisseur (mm) | Largeur (m)<br>(autres largeurs sur demande*) | Longueur (m) | Valeur R spécifiée |
|-----------------------------------|----------------|---|--------------|--------------------|
| <b>METISSE</b><br>Rouleau         | 100            | 0,6   | 8            | <b>R = 2,63</b>    |

## MT "Spécial Toiture" - 18 kg/m<sup>3</sup>

Métisse MT est particulièrement adapté à la pose horizontale.

Son excellent coefficient d'isolation thermique permet d'optimiser l'isolation en sous-toitures, combles ou parquets.

Préférez une pose en couches croisées pour réduire les ponts thermiques.

Disponible en rouleau.

Épaisseur: 100mm

**Le produit le plus économique de la gamme!**