

**TOITURE MTP EUROMAC 2**

- 1)- Type de produit : **PSE – MTP – EM2**
- 2)- N° de Type, de lot ou de série : *Voir étiquette*
- 3)- Usage prévu du produit : **Elément de toiture porteur et cloisonnant constitué de modules d'isolation thermique en PSE de haute densité avec armatures en acier.**
- 4)- Fabricant : **EUROSTYRENE SAS**  
8 Rue Philippe Consigny - 57730 Folschviller - FRANCE
- 5)- Mandataire : *Non applicable*
- 6)- Système d'évaluation et de vérification de la constance des performances du produit : **Système 3**
- 7)- L'organisme notifié : **MPA Materialprüfanstalt Universität Stuttgart – 0672**  
a réalisé l'inspection initiale et le contrôle de production en usine selon le système 3.  
Et un rapport d'inspection n° 9017767000-2/Ö a été délivré le 14 octobre 2009.
- 8)- Dans le cas de la déclaration des performances concernant un produit de construction couvert par une norme harmonisée:  
Norme harmonisée : **EN 13163 : 2013**

**9)- Performances déclarées :**

<u>Caractéristiques essentielles</u>	<u>Performances</u>	<u>Spécifications techniques harmonisées</u>
Réaction au Feu	<b>Euroclasse E</b>	<b>EN 13163 : 2013</b>
Conductivité Thermique	<b><math>\lambda_D = 0,031 \text{ W/(m.K)}</math></b>	
Résistance à la Flexion	<b><math>\geq 150 \text{ kPa}</math></b>	
Résistance à la Compression à 10% de déformation	<b><math>\geq 120 \text{ kPa}</math></b>	
Comportement à la déformation sous charge 20 kPa, à 80°C	<b><math>\leq 5 \%</math></b>	
Résistance du profil Z	<b>S280 GD + Z</b>	<b>EN 10346 :2009</b>

10)- La présente déclaration des performances est établie sous la seule responsabilité du fabricant identifié ci-dessus.

Signé pour le fabricant et en son nom par:  
A Folschviller, le 16 Mars 2020,

**M. Thibaut CASTEELS-SEGUIN,  
Directeur Général Délégué**

Signature : .....