

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	Euroclasse E	
Conductivité Thermique	$\lambda_D = 0,031 \text{ W}/(\text{m.K})$	
Résistance à la Flexion	$\geq 150 \text{ kPa}$	
Résistance à la Compression à 10% de déformation	$\geq 120 \text{ kPa}$	
Comportement à la déformation sous charge 20 kPa, à 80°C	$\leq 5 \%$	
Résistance du profil Z	S280 GD + Z	EN 13163 : 2013

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 :