

## **BLOC MUR EUROMAC 2**

1)- Type de produit : **PSE – MUR – EM2**

2)- N° de Type, de lot ou de série : *Voir étiquette*

3)- Usage prévu du produit : Module de coffrage de construction – coffrage permanent sécurisé avec armatures en acier et d'isolation thermique en polystyrène expansé de haute densité.

4)- Fabricant : **EUSTYRENE 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 2+**

7)- L'organisme notifié : **MPA Materialprüfanstalt Universität Stuttgart – 0672**

a réalisé l'inspection initiale de production en usine et réalise la surveillance continue, l'évaluation et le contrôle de production en usine.

selon le système 2+

a délivré un Certificat de Conformité CE n° **0672-CPR-0321**

8)- Dans le cas de la déclaration des performances concernant un produit de construction pour lequel une évaluation technique européenne a été délivrée: **DIBT (Deutsches Institut für Bautechnik)**

a délivré l'Evaluation Technique Européen n° **ETA-05/0001** sur la base de **NF EN 13163**

### **9)- Performances déclarées :**

<u>Caractéristiques essentielles</u>	<u>Performances</u>	<u>Spécifications techniques harmonisées</u>
Résistance minimale à la Pression de Rupture	<b>0,09 N/mm<sup>2</sup></b>	
Résistance au Feu	<b>REI 120</b>	
Densité du PSE	<b>27,5 – 32 Kg/m<sup>3</sup></b>	<b>ETA-05/0001</b>
Réaction au Feu	<b>Euroclasse E</b>	
Conductivité Thermique	<b><math>\lambda_D = 0,0329 \text{ W}/(\text{m.K})</math></b>	
Résistance à la Flexion	<b><math>\geq 200 \text{ kPa}</math></b>	
Résistance à la Compression à 10% de déformation	<b><math>\geq 150 \text{ kPa}</math></b>	
Résistance à la Traction (perpendiculaire aux faces)	<b><math>\geq 100 \text{ kPa}</math></b>	
Stabilité dimensionnelle dans des conditions de température spécifiées (DS(70,-))	<b><math>\leq 3 \%</math></b>	
Stabilité dimensionnelle dans des conditions constantes et normales (DS(N))	<b><math>\leq 0,5 \%</math></b>	<b>EN 13163 : 2013</b>
Isolation Phonique	<b>NPD*</b>	

*NPD\* : performance non déterminée*

10)- La présente déclaration des performances est établie sous la seule responsabilité du fabricant identifié au point 4.

Signé pour le fabricant et en son nom par:

A Folschviller, le 16 Mars 2020,

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

Signature : .....

