

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 : **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 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	0,09 N/mm²	ETA-05/0001
Résistance au Feu	REI 120	
Densité du PSE	27,5 – 32 Kg/m³	
Réaction au Feu	Euroclasse E	EN 13163 : 2013
Conductivité Thermique	$\lambda_D = 0,0329 \text{ W/(m.K)}$	
Résistance à la Flexion	$\geq 200 \text{ kPa}$	
Résistance à la Compression à 10% de déformation	$\geq 150 \text{ kPa}$	
Résistance à la Traction (perpendiculaire aux faces)	$\geq 100 \text{ kPa}$	
Stabilité dimensionnelle dans des conditions de température spécifiées (DS(70,-))	$\leq 3 \%$	
Stabilité dimensionnelle dans des conditions constantes et normales (DS(N))	$\leq 0,5 \%$	
Isolation Phonique	NPD*	

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 :