



**ASSOCIATION POUR LA CERTIFICATION DES MATERIAUX ISOLANTS**

ASSOCIATION DECLAREE (LOI DU 1ER JUILLET 1901) ORGANISME CERTIFICATEUR DECLARE (LOI 94-442 DU 3 JUIN 1994)

**CSTB - LNE**



ACCREDITATION  
N°5-0019  
PORTEE  
DISPONIBLE SUR  
WWW.COFRAC.FR

**CERTIFICATION  
DE PRODUITS  
ET SERVICES**

Édition 9

## **CERTIFICAT ACERMI**

**N° 11/135/703**

**Licence n° 11/135/703**

En application des Règles Générales du Certificat de produit ACERMI et du référentiel Produits manufacturés en polystyrène expansé version B du 01/09/2014 de la Certification des matériaux isolants thermiques,

la société :

Raison sociale : **PAREX LANKO**

Company:

Siège social : **19, Place de la résistance 92446 ISSY LES MOULINEAUX - France**

Head Office:

est autorisée à apposer la marque ACERMI sur le produit isolant, sur les emballages et sur tout document concernant directement le produit désigné sous la référence commerciale

### **PARISO PSE LB1**

et fabriqué par l'usine de : -

Production plant:

avec les caractéristiques certifiées figurant en page 2 du présent certificat.

*Certified characteristics are given in page 2.*

et pour les usages figurant en annexe USAGES VISÉS du présent certificat.

*Uses are given in Intended uses appendix.*

Ce certificat atteste que ce produit et le système qualité mis en œuvre pour sa fabrication font respectivement l'objet d'essais de conformité et d'audits périodiques avec prélèvement d'échantillons pour essais, suivant les spécifications définies par le référentiel Produits manufacturés en polystyrène expansé et la norme EN 13163:2012+A2 : 2016.

*This licence, delivered under the ACERMI Technical Regulations, certifies that the product and the relevant quality system are respectively submitted to tests of conformity and periodical audits with sampling for tests, according to the specifications of the Technical Regulations Factory-made expanded polystyrene products and the standard EN 13163:2012+A2:2016.*

Ce certificat a été délivré le 22 juillet 2021 et, sauf décision ultérieure à la présente certification, due en particulier à une modification du produit ou du système qualité mis en place, est valable jusqu'au 31 décembre 2023.

*This certificate was issued on July 22<sup>th</sup> 2021 and is valid until December 31<sup>th</sup> 2023, except new decision due to a modification in the product or in the implemented quality system.*

Pour le Président  
T. GRENON

P. PRUDHON

Pour le Secrétaire  
É. CRÉPON

F. LYON

La validité du certificat peut être vérifiée en consultant la base de données sur le site [www.acermi.com](http://www.acermi.com)  
Révision du certificat n° 11/135/703 Édition 8, délivré le 01 janvier 2021  
*Revision of certificate n° 11/135/703 Edition 8, issued on January 01<sup>st</sup> 2021*



**CERTIFICAT ACERMI**  
**N° 11/135/703**  
*Licence n° 11/135/703*  
**CARACTÉRISTIQUES CERTIFIÉES**  
*Certified properties*

**CONDUCTIVITÉ THERMIQUE CERTIFIÉE :  $\lambda_D = 0.038$  W/(m.K)***Certified thermal conductivity:*

	<b>Résistance thermique - Thermal resistance</b>										
<b>Épaisseur (mm)</b>	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70
<b>R (m<sup>2</sup>.K/W)</b>	<b>0,50</b>	<b>0,65</b>	<b>0,75</b>	<b>0,90</b>	<b>1,05</b>	<b>1,15</b>	<b>1,30</b>	<b>1,45</b>	<b>1,55</b>	<b>1,70</b>	<b>1,85</b>
<b>Épaisseur (mm)</b>	75	80	85	90	95	100	105	110	115	120	125
<b>R (m<sup>2</sup>.K/W)</b>	<b>1,95</b>	<b>2,10</b>	<b>2,20</b>	<b>2,35</b>	<b>2,50</b>	<b>2,60</b>	<b>2,75</b>	<b>2,90</b>	<b>3,00</b>	<b>3,15</b>	<b>3,30</b>
<b>Épaisseur (mm)</b>	130	135	140	145	150	155	160	165	170	175	180
<b>R (m<sup>2</sup>.K/W)</b>	<b>3,40</b>	<b>3,55</b>	<b>3,70</b>	<b>3,80</b>	<b>3,95</b>	<b>4,10</b>	<b>4,20</b>	<b>4,35</b>	<b>4,45</b>	<b>4,60</b>	<b>4,75</b>
<b>Épaisseur (mm)</b>	185	190	195	200	205	210	215	220	225	230	235
<b>R (m<sup>2</sup>.K/W)</b>	<b>4,85</b>	<b>5,00</b>	<b>5,15</b>	<b>5,25</b>	<b>5,40</b>	<b>5,55</b>	<b>5,65</b>	<b>5,80</b>	<b>5,95</b>	<b>6,05</b>	<b>6,20</b>
<b>Épaisseur (mm)</b>	240	245	250	255	260	265	270	275	280	285	290
<b>R (m<sup>2</sup>.K/W)</b>	<b>6,30</b>	<b>6,45</b>	<b>6,60</b>	<b>6,70</b>	<b>6,85</b>	<b>7,00</b>	<b>7,10</b>	<b>7,25</b>	<b>7,40</b>	<b>7,50</b>	<b>7,65</b>
<b>Épaisseur (mm)</b>	295	300	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>R (m<sup>2</sup>.K/W)</b>	<b>7,80</b>	<b>7,90</b>	-	-	-	-	-	-	-	-	-

**RÉACTION AU FEU : Euroclasse E***Reaction to fire:***AUTRES CARACTÉRISTIQUES CERTIFIÉES***Other certified properties*

<b>Transmission de vapeur d'eau</b>	<b>MU(20-40)</b>
<b>Tolérance d'épaisseur</b>	<b>T(2)</b>
<b>Résistance à la traction perpendiculairement aux faces</b>	<b>TR120</b>

**Profil d'usage ISOLE**

<b>Niveaux d'aptitude à l'emploi</b>	<b>Compression</b>	<b>Stabilité dimensionnelle</b>	<b>Comportement à l'eau</b>	<b>Cohésion</b>	<b>Perméance à la vapeur d'eau</b>
<b>Épaisseurs (mm)</b>	<b>I</b>	<b>S</b>	<b>O</b>	<b>L</b>	<b>E</b>
de 20 à 55	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>3</b>	<b>3<sub>(120)</sub></b>	<b>2</b>
de 60 à 100	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>3</b>	<b>3<sub>(120)</sub></b>	<b>3</b>
de 105 à 260	<b>2</b>	<b>4</b>	<b>3</b>	<b>3<sub>(120)</sub></b>	<b>3</b>
de 265 à 300	<b>2</b>	<b>4</b>	<b>3</b>	<b>3<sub>(120)</sub></b>	<b>4</b>



**CERTIFICAT ACERMI**

**N° 11/135/703**

**Licence n° 11/135/703**

**USAGES VISÉS**

*Intended uses*

Le produit objet de ce certificat peut être utilisé pour les usages visés dans le tableau ci-dessous. La mise en œuvre de ce produit est précisée dans les documents de référence tels que les DTU, les règles ou recommandations professionnelles, les Avis Techniques et les Documents Techniques d'Application. Il appartient au maître d'ouvrage, maître d'œuvre, entreprise de vérifier que l'usage de ce certificat correspond à la version des règles de l'art applicables.

<b>USAGE VISÉ</b> (selon le Cahier Technique G)		<b>RÉFÉRENCES COMMERCIALES</b>	<b>OBSERVATIONS ÉVENTUELLES</b>
Murs donnant sur l'extérieur : isolation thermique par l'extérieur	Isolant thermique pose collée sous enduit	PARISO PSE LB1	longueur ≤ 1200 mm largeur ≤ 600 mm épaisseur ≤ 300 mm
	Isolant thermique fixé mécaniquement par chevilles / calé chevillé sous enduit	PARISO PSE LB1	longueur ≤ 1200 mm largeur ≤ 600 mm épaisseur ≤ 300 mm