



**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

Édition 15

**CERTIFICAT ACERMI**

**N° 07/013/429**

**Licence n° 07/013/429**

En application des Règles Générales du Certificat de produit ACERMI et du référentiel Produits manufacturés en polystyrène extrudé version A du 15/03/2013 de la Certification des matériaux isolants thermiques,

la société :

Raison sociale : **RBS France SAS**

Company:

Siège social : **route de Mourenx, Centrale EDF 64170 ARTIX - France**

Head Office:

est autorisée à apposer la marque ACERMI sur le produit isolant, sur les emballages et sur tout document concernant directement les produits désignés sous les références commerciales

**XENERGY™ RTM-BF-Plus - XENERGY™ RTM-Plus - XENERGY™ RTM-CT-GV-Plus -  
XENERGY™ RTM-GV-Plus - RAVATHERM™ XPS X Plus RTM-BF -  
RAVATHERM™ XPS X Plus RTM-GV - RAVATHERM™ XPS X Plus RTM-CT-GV**

et fabriqués par l'usine de : Rheinmunster - *Allemagne*

Production plant:

avec les caractéristiques certifiées figurant à partir de la page 2 du présent certificat.

*Certified characteristics are given from page 2.*

Ce certificat atteste que ces produits 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 extrudé et la norme EN 13164:2012+A1 : 2015.

*This licence, delivered under the ACERMI Technical Regulations, certifies that the products 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 extruded polystyrene products and the standard EN 13164:2012+A1:2015.*

Ce certificat a été délivré le 01 janvier 2021 et, sauf décision ultérieure à la présente certification, due en particulier à une modification des produits ou du système qualité mis en place, est valable jusqu'au 31 décembre 2023.

*This certificate was issued on January 01<sup>st</sup> 2021 and is valid until December 31<sup>th</sup> 2023, except new decision due to a modification in the products 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)

Renouvellement du certificat n° 07/013/429 Édition 14, délivré le 21 février 2020

*Renewal of certificate n° 07/013/429 Edition 14, issued on February 21<sup>st</sup> 2020*



**CERTIFICAT ACERMI**  
**N° 07/013/429**  
*Licence n° 07/013/429*  
**CARACTÉRISTIQUES CERTIFIÉES**  
*Certified properties*

**CONDUCTIVITÉ THERMIQUE CERTIFIÉE :  $\lambda_D = 0.029$  W/(m.K)***Certified thermal conductivity:*

	<b>Résistance thermique - Thermal resistance</b>										
<b>Épaisseur (mm)</b>	30	32	33	35	36	38	39	40	42	43	45
<b>R (m<sup>2</sup>.K/W)</b>	<b>1,05</b>	<b>1,10</b>	<b>1,15</b>	<b>1,20</b>	<b>1,25</b>	<b>1,30</b>	<b>1,35</b>	<b>1,40</b>	<b>1,45</b>	<b>1,50</b>	<b>1,55</b>
<b>Épaisseur (mm)</b>	46	48	49	50	52	53	55	56	57	59	60
<b>R (m<sup>2</sup>.K/W)</b>	<b>1,60</b>	<b>1,65</b>	<b>1,70</b>	<b>1,75</b>	<b>1,80</b>	<b>1,85</b>	<b>1,90</b>	<b>1,95</b>	<b>2,00</b>	<b>2,05</b>	<b>2,10</b>
<b>Épaisseur (mm)</b>	62	63	65	66	67	69	70	72	73	75	76
<b>R (m<sup>2</sup>.K/W)</b>	<b>2,15</b>	<b>2,20</b>	<b>2,25</b>	<b>2,30</b>	<b>2,35</b>	<b>2,40</b>	<b>2,45</b>	<b>2,50</b>	<b>2,55</b>	<b>2,60</b>	<b>2,65</b>
<b>Épaisseur (mm)</b>	77	79	80	82	83	85	86	87	89	90	92
<b>R (m<sup>2</sup>.K/W)</b>	<b>2,70</b>	<b>2,75</b>	<b>2,80</b>	<b>2,85</b>	<b>2,90</b>	<b>2,95</b>	<b>3,00</b>	<b>3,05</b>	<b>3,10</b>	<b>3,15</b>	<b>3,20</b>
<b>Épaisseur (mm)</b>	93	95	96	97	99	100	102	103	105	106	107
<b>R (m<sup>2</sup>.K/W)</b>	<b>3,25</b>	<b>3,30</b>	<b>3,35</b>	<b>3,40</b>	<b>3,45</b>	<b>3,50</b>	<b>3,55</b>	<b>3,60</b>	<b>3,65</b>	<b>3,70</b>	<b>3,75</b>
<b>Épaisseur (mm)</b>	109	110	112	113	114	116	117	119	120	-	-
<b>R (m<sup>2</sup>.K/W)</b>	<b>3,80</b>	<b>3,85</b>	<b>3,90</b>	<b>3,95</b>	<b>4,00</b>	<b>4,05</b>	<b>4,10</b>	<b>4,15</b>	<b>4,20</b>	-	-

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

<b>Tolérance d'épaisseur</b>	<b>T3</b>
<b>Contrainte en compression</b>	<b>CS (10/Y) 400</b>
<b>Stabilité dimensionnelle dans des conditions de température et d'humidité spécifiées</b>	<b>DS(70,90)</b>
<b>Résistance à la traction perpendiculairement aux faces</b>	<b>TR900</b>
<b>Absorption d'eau à long terme par immersion totale</b>	<b>WL(T)1.5</b>
<b>Résistance au cisaillement</b>	<b>SS400</b>
<b>Déformation sous charge et conditions de températures spécifiées</b>	<b>DLT(2)5</b>
<b>Fluage en compression</b>	<b>CC(2/1.5/50)140</b>

**Résistance critique à la compression :**

- de 30 à 120 mm :  $R_{cs} \geq 240$  kPa  
Valeur ds min. : 0,7 %  
Valeur ds max. : 1,7 %