



**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 11

## CERTIFICAT ACERMI

**N° 08/107/532**

*Licence n° 08/107/532*

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 : **TOPOX FOAM S.L.**

*Company :*

Siège social : **Ctra. T-223, Km 0,5 - 43144 Vallmoll -Tarragona - Espagne**

*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

**TOPOX AGRICOLE-T - TOPOX CUBER CR-T - TOPOX CUBER SL-T  
TOPOX MUR CW-T - TOPOX MUR PM-T - TOPOX SOL RB-T - TOPOX TERRA 300 G-T**

et fabriqué par l'usine de : VALLMOLL (Espagne)

*Production plant :*

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

*Certified characteristics are given in page 2.*

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 extrudé Et la norme NF EN 13164 : 2012.

*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.*

Ce certificat a été délivré le 1<sup>er</sup> janvier 2015 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 2017.

*This certificate was issued on January 1<sup>st</sup>, 2015 and is valid until December 31<sup>th</sup>, 2017, except new decision due to a modification in the product or in the implemented quality system.*

Pour le Président

J.L. LAURENT

L. DAGALLIER

Pour le Secrétaire

E. CREPON

C. BALOCHE

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° 08/107/532 Edition 10, délivré le 6 janvier 2014

*Renewal of certificate n° 08/107/532 Edition 10, issued on January 6<sup>th</sup>, 2014*

**CARACTERISTIQUES CERTIFIEES***Certified properties***CERTIFICAT ACERMI****N° 08/107/532***Licence n° 08/107/532***CONDUCTIVITE THERMIQUE CERTIFIEE : 0,031 W/(m.K) (de 125 à 200 mm)***Certified thermal conductivity***0,029 W/(m.K) (de 30 à 120 mm)**

	Résistance thermique – <i>Thermal resistance</i>										
Epaisseur (mm)	30	34	40	45	50	55	60	65	70	76	80
R (m <sup>2</sup> .K/W)	<b>1,00</b>	<b>1,15</b>	<b>1,35</b>	<b>1,55</b>	<b>1,70</b>	<b>1,90</b>	<b>2,05</b>	<b>2,20</b>	<b>2,40</b>	<b>2,60</b>	<b>2,75</b>
Epaisseur (mm)	85	90	95	100	105	110	115	120	125	130	135
R (m <sup>2</sup> .K/W)	<b>2,90</b>	<b>3,10</b>	<b>3,25</b>	<b>3,45</b>	<b>3,60</b>	<b>3,80</b>	<b>3,95</b>	<b>4,15</b>	<b>4,00</b>	<b>4,20</b>	<b>4,35</b>
Epaisseur (mm)	140	145	150	155	160	165	170	175	180	185	190
R (m <sup>2</sup> .K/W)	<b>4,50</b>	<b>4,65</b>	<b>4,85</b>	<b>5,00</b>	<b>5,15</b>	<b>5,30</b>	<b>5,50</b>	<b>5,65</b>	<b>5,80</b>	<b>5,95</b>	<b>6,10</b>
Epaisseur (mm)	195	200	-	-	-	-	-	-	-	-	-
R (m <sup>2</sup> .K/W)	<b>6,30</b>	<b>6,45</b>	-	-	-	-	-	-	-	-	-

**REACTION AU FEU : Euroclasse E***Reaction to fire***AUTRES CARACTERISTIQUES CERTIFIEES :***Other certified properties*

Tolérance d'épaisseur	<b>T1</b>
Contrainte en compression	<b>CS(10)300</b>
Stabilité dimensionnelle dans des conditions de température et d'humidité spécifiées	<b>DS(70,90)</b>
Absorption d'eau à long terme par immersion totale	<b>WL(T)0,7</b>
Déformation sous charge en compression et conditions de température spécifiées	<b>DLT(2)5</b>

**Profil d'usage ISOLE**

Niveaux d'aptitude à l'emploi	Compression	Stabilité dimensionnelle	Comportement à l'eau	Cohésion	Perméance à la vapeur d'eau
Épaisseurs (mm)	<b>I</b>	<b>S</b>	<b>O</b>	<b>L</b>	<b>E</b>
de 30 à 60	<b>5</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>3</b>
de 70 à 200	<b>5</b>	<b>1</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>4</b>

**Résistance critique à la compression :**

- $R_{CS} \geq 200 \text{ kPa}$   
*Valeur ds mini : 1,30 %*  
*Valeur ds maxi : 2 %*

**Module d'élasticité de service :**

- $E_s \geq 7.3 \text{ MPa}$

**Spécifications pour applications sol :**

Epaisseur (mm)	Classement
<b>30 à 100</b>	<b>SC1 a<sub>2</sub> Ch</b>
<b>105 à 200</b>	<b>SC1 a<sub>4</sub> Ch</b>