



**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

**CERTIFICAT ACERMI**  
**N° 17/216/1314 - Édition 6**  
**Licence n° 17/216/1314 - Edition 6**

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,  
*According to the ACERMI General Rules of Certification, and the Factory-made expanded polystyrene products Rules revision B from 2014-09-01 for thermal insulation materials*

la société :  
*the company:*

Raison sociale : **EDILTECO France**

*Company:*

Siège social : **9 avenue de l'Europe Saint Germain sur Moine 49230 Sèvremoine - 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

*Is authorized to apply the ACERMI marking on the product, on the packaging, and on any document directly related to the products named as the following commercial references*

**DELTISOL 660 - EDIL-SOL 660**

et fabriqués par l'usine de : Le Pontet - France (84)

*Production plant:*

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

*Certified characteristics are given from 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 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 expansé et la norme EN 13163:2012+A2 : 2016.

*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 expanded polystyrene products and the standard EN 13163:2012+A2:2016.*

Ce certificat a été délivré le 29 mai 2024 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 2026.

*This certificate was issued on may 29<sup>th</sup> 2024 and is valid until december 31<sup>th</sup> 2026, except new decision due to a modification in the products or in the implemented quality system.*

Pour le Président  
É. CRÉPON

F. RASSE

Pour le Secrétaire  
T. GRENON

P. PRUDHON

La validité du certificat peut être vérifiée en consultant la base de données sur le site [www.acermi.com](http://www.acermi.com)

*The validity of the certificate can be checked by consulting the database at [www.acermi.com](http://www.acermi.com)*

Révision du certificat n° 17/216/1314 Edition 5, délivré le 01 janvier 2024

*Revision of certificate n° 17/216/1314 Edition 5, issued on january 01<sup>st</sup> 2024*



**CERTIFICAT ACERMI**  
**N° 17/216/1314 - Édition 6**  
*Licence n° 17/216/1314 - Edition 6*  
**CARACTÉRISTIQUES CERTIFIÉES**  
*Certified properties*

**CONDUCTIVITÉ THERMIQUE CERTIFIÉE :  $\lambda_p = 0.034$  W/(m.K)***Certified thermal conductivity:*

	Résistance thermique - <i>Thermal resistance</i>										
Épaisseur (mm)	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70
R (m <sup>2</sup> .K/W)	<b>0,55</b>	<b>0,70</b>	<b>0,85</b>	<b>1,00</b>	<b>1,15</b>	<b>1,30</b>	<b>1,45</b>	<b>1,60</b>	<b>1,75</b>	<b>1,90</b>	<b>2,05</b>
Épaisseur (mm)	75	80	85	90	96	100	105	110	115	120	125
R (m <sup>2</sup> .K/W)	<b>2,20</b>	<b>2,35</b>	<b>2,50</b>	<b>2,60</b>	<b>2,80</b>	<b>2,90</b>	<b>3,05</b>	<b>3,20</b>	<b>3,35</b>	<b>3,50</b>	<b>3,65</b>
Épaisseur (mm)	130	135	140	145	150	155	160	165	170	175	180
R (m <sup>2</sup> .K/W)	<b>3,80</b>	<b>3,95</b>	<b>4,10</b>	<b>4,25</b>	<b>4,40</b>	<b>4,55</b>	<b>4,70</b>	<b>4,85</b>	<b>5,00</b>	<b>5,10</b>	<b>5,25</b>
Épaisseur (mm)	185	190	195	200	210	220	230	240	250	260	270
R (m <sup>2</sup> .K/W)	<b>5,40</b>	<b>5,55</b>	<b>5,70</b>	<b>5,85</b>	<b>6,15</b>	<b>6,45</b>	<b>6,75</b>	<b>7,05</b>	<b>7,35</b>	<b>7,60</b>	<b>7,90</b>
Épaisseur (mm)	280	290	300	-	-	-	-	-	-	-	-
R (m <sup>2</sup> .K/W)	<b>8,20</b>	<b>8,50</b>	<b>8,80</b>	-	-	-	-	-	-	-	-

**AUTRES CARACTÉRISTIQUES CERTIFIÉES***Other certified properties*

Tolérance d'épaisseur	<b>T(2)</b>
Résistance à la compression	<b>CS10(150)</b>
Transmission de vapeur d'eau	<b>MU(30-70)</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)	I	S	O	L	E
de 20 à 36	<b>3</b>	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>2</b>
de 40 à 300	<b>3</b>	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>3</b>

**Résistance critique à la compression :**

- de 20 à 300 mm :  $R_{cs} \geq 80$  kPa  
Valeur ds min. : 0,7 %  
Valeur ds max. : 1,5 %  
Module d'élasticité de service  $E_s \geq 4,40$  MPa



**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

**CERTIFICAT ACERMI**  
**N° 17/216/1314 - Édition 6**  
*Licence n° 17/216/1314 - Edition 6*  
**CARACTÉRISTIQUES CERTIFIÉES**  
*Certified properties*

***Spécifications pour applications SOL :***

<b>Épaisseurs (mm)</b>	<b>Classement</b>
<b>de 20 à 60</b>	<b>SC1 a2 Ch</b>
<b>de 65 à 100</b>	<b>SC1 a4 Ch</b>



**CERTIFICAT ACERMI**  
**N° 17/216/1314 - Édition 6**  
**Licence n° 17/216/1314 - Edition 6**  
**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. Les usages sont attribués en considérant le produit individuel. Les applications constituées de produits multiples (ou lits multiples) doivent être réalisées selon les exigences des documents de mise en œuvre. 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, et à la réglementation en vigueur.

<b>USAGE VISÉ</b> (selon le Cahier Technique G)		<b>RÉFÉRENCES COMMERCIALES</b>	<b>OBSERVATIONS ÉVENTUELLES</b>
Sols et Planchers	Isolation sous chape ou dalle flottante ou carrelage scellé sur forme en mortier de ciment	DELTISOL 660	Panneaux 1500 mm max - jusqu'à 100mm
		EDIL-SOL 660	Panneaux 1500 mm max - jusqu'à 100mm
	Isolation sous dallage sur terre-plein - Maison individuelle	DELTISOL 660	
		EDIL-SOL 660	
	Isolation sous dallage sur terre-plein - Autres que maison individuelle	DELTISOL 660	jusqu'à 85mm
		EDIL-SOL 660	jusqu'à 85mm
	Isolation entre solives de plancher bois	DELTISOL 660	
		EDIL-SOL 660	
	Isolation sur solives de plancher bois	DELTISOL 660	De 20 à 300 mm
		EDIL-SOL 660	De 20 à 300 mm
Isolation sous carrelage scellé en pose directe	DELTISOL 660	Panneaux 1500mm max - De 20 à 100 mm	
	EDIL-SOL 660	Panneaux 1500mm max - De 20 à 100 mm	
Murs donnant sur l'extérieur : isolation thermique par l'intérieur	Contre cloison plaques de plâtre	DELTISOL 660	
		EDIL-SOL 660	
	Contre-cloison en maçonnerie de petits éléments	DELTISOL 660	
		EDIL-SOL 660	
	Contre-cloison en carreaux de plâtre	DELTISOL 660	
		EDIL-SOL 660	
Murs isolation thermique intégrée	Double mur en maçonnerie	DELTISOL 660	
		EDIL-SOL 660	
	Murs à ossature bois	DELTISOL 660	
		EDIL-SOL 660	
Cloisons	Cloisons distributives ou séparatives entre locaux	DELTISOL 660	
		EDIL-SOL 660	



# 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

## CERTIFICAT ACERMI N° 17/216/1314 - Édition 6 Licence n° 17/216/1314 - Edition 6

### USAGES VISÉS

*Intended uses*

USAGE VISÉ (selon le Cahier Technique G)		RÉFÉRENCES COMMERCIALES	OBSERVATIONS ÉVENTUELLES
Toitures inclinées et plafonds	Isolation posé en rampants de toiture par l'intérieur - entre et sous chevron	DELTISOL 660	Epaisseurs max 80mm sous chevron
		EDIL-SOL 660	Epaisseurs max 80mm sous chevron