



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 2

CERTIFICAT ACERMI

N° 17/070/1314

Licence n° 17/070/1314

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 : **DELTISOL**

Company:

Siège social : **840, rue de la Verdette CS 50015 LE PONTET 84275 VEDENE CEDEX - 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

DELTISOL 660

et fabriqué par les usines de : *Le Pontet - France (84)*

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 page 3 du présent certificat.

Uses are given in page 3.

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 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 03 octobre 2018 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 2020.

This certificate was issued on october 03th 2018 and is valid until december 31th 2020, except new decision due to a modification in the product or in the implemented quality system.

Pour le Président
E. CREPON

C. BALOCHE

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

Révision du certificat n° 17/070/1314 Édition 1, délivré le 01 janvier 2018

Revision of certificate n° 17/070/1314 Edition 1, issued on january 01st 2018



CERTIFICAT ACERMI

N° 17/070/1314

Licence n° 17/070/1314

CARACTÉRISTIQUES CERTIFIÉES

Certified properties

CONDUCTIVITÉ THERMIQUE CERTIFIÉE : $\lambda_D = 0.034$ W/(m.K)

Certified thermal conductivity:

	Résistance thermique - Thermal resistance										
Épaisseur (mm)	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70
R (m².K/W)	0,55	0,70	0,85	1,00	1,15	1,30	1,45	1,60	1,75	1,90	2,05
Épaisseur (mm)	75	80	85	90	96	100	105	110	115	120	125
R (m².K/W)	2,20	2,35	2,50	2,60	2,80	2,90	3,05	3,20	3,35	3,50	3,65
Épaisseur (mm)	130	135	140	145	150	155	160	165	170	175	180
R (m².K/W)	3,80	3,95	4,10	4,25	4,40	4,55	4,70	4,85	5,00	5,10	5,25
Épaisseur (mm)	185	190	195	200	210	220	230	240	250	260	270
R (m².K/W)	5,40	5,55	5,70	5,85	6,15	6,45	6,75	7,05	7,35	7,60	7,90
Épaisseur (mm)	280	290	300	-	-	-	-	-	-	-	-
R (m².K/W)	8,20	8,50	8,80	-	-	-	-	-	-	-	-

AUTRES CARACTÉRISTIQUES CERTIFIÉES

Other certified properties

Tolérance d'épaisseur	T(2)
Résistance à la compression	CS10(150)
Transmission de vapeur d'eau	MU(30-70)

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

Spécifications pour applications SOL :

Épaisseurs (mm)	Classement
de 20 à 60	SC1 a2 Ch
de 65 à 100	SC1 a4 Ch



CERTIFICAT ACERMI

N° 17/070/1314

Licence n° 17/070/1314

USAGES VISÉS

Intended uses

Édition 2

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.

USAGE VISÉ (selon le Cahier Technique G)		RÉFÉRENCES COMMERCIALES	OBSERVATIONS ÉVENTUELLES
Sols et Planchers	Isolation sous chape ou dalle flottante ou carrelage scellé	DELTISOL 660	Panneaux 1500 mm max - jusqu'à 100mm
	Isolation sous dallage sur terre-plein - Maison individuelle	DELTISOL 660	
	Isolation sous dallage sur terre-plein - Autres que maison individuelle	DELTISOL 660	jusqu'à 85mm
	Isolation entre solives de plancher bois	DELTISOL 660	
	Isolation sur solives de plancher bois	DELTISOL 660	
Murs donnant sur l'extérieur : isolation thermique par l'intérieur	Contre cloison plaques de plâtre	DELTISOL 660	
	Contre cloison maçonnée ou carreaux de plâtre	DELTISOL 660	
Murs isolation thermique intégrée	Double mur en maçonnerie	DELTISOL 660	
	Murs à ossature bois	DELTISOL 660	
Cloisons	Cloisons distributives ou séparatives entre locaux	DELTISOL 660	
Toitures inclinées et plafonds	Isolant posé en rampant de comble ou toiture par l'intérieur - entre et sous chevron	DELTISOL 660	
	Isolant pose sur plafonds suspendus	DELTISOL 660	