



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° 18/216/1340

Licence n° 18/216/1340

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 : **EDILTECO France**

Company:

Siège social : **6 rue de Montréal BP 20307 49300 CHOLET - 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

DELTIDALLAGE MI - DELTICOL Th36 - DELTIDALLE PORTEE Th36

et fabriqués par l'usine 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 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 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 01st 2021 and is valid until December 31th 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
Renouvellement du certificat n° 18/216/1340 Édition 1, délivré le 08 novembre 2018
Renewal of certificate n° 18/216/1340 Edition 1, issued on November 08th 2018



CERTIFICAT ACERMI
N° 18/216/1340
Licence n° 18/216/1340
CARACTÉRISTIQUES CERTIFIÉES
Certified properties

CONDUCTIVITÉ THERMIQUE CERTIFIÉE : $\lambda_D = 0.036$ W/(m.K)*Certified thermal conductivity:*

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

AUTRES CARACTÉRISTIQUES CERTIFIÉES*Other certified properties*

Tolérance d'épaisseur	T2
Contrainte en compression	CS10(100)
Transmission de vapeur d'eau	MU(30-70)

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 60	3	1	2	3	2
de 70 à 100	3	1	2	3	3
de 100 à 300	2	1	1	3	3

Résistance critique à la compression :

- de 20 à 300 mm : $R_{CS} \geq 50$ kPa
Valeur ds min. : 0,9 %
Valeur ds max. : 1,5 %
Module d'élasticité de service $E_s \geq 2,50$ MPa

Spécifications pour applications SOL :

Épaisseurs (mm)	Classement
de 20 à 100	SC2 a4



CERTIFICAT ACERMI

N° 18/216/1340

Licence n° 18/216/1340

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.

USAGE VISÉ (selon le Cahier Technique G)		RÉFÉRENCES COMMERCIALES	OBSERVATIONS ÉVENTUELLES
Sols et Planchers	Isolation sous chape ou dalle flottante ou carrelage scellé	DELTIDALLAGE MI	Panneaux 1500mm max - Jusqu'à 100mm
		DELTICOL Th36	
		DELTIDALLE PORTEE Th36	
	Isolation sous dallage sur terre-plein - Maison individuelle	DELTIDALLAGE MI	
		DELTICOL Th36	
		DELTIDALLE PORTEE Th36	
	Isolation entre solives de plancher bois	DELTIDALLAGE MI	
		DELTICOL Th36	
		DELTIDALLE PORTEE Th36	
	Isolation sur solives de plancher bois	DELTIDALLAGE MI	
		DELTICOL Th36	
		DELTIDALLE PORTEE Th36	
Murs donnant sur l'extérieur : isolation thermique par l'intérieur	Contre cloison plaques de plâtre	DELTIDALLAGE MI	
		DELTICOL Th36	
		DELTIDALLE PORTEE Th36	
	Contre cloison maçonnerie ou carreaux de plâtre	DELTIDALLAGE MI	
		DELTICOL Th36	
		DELTIDALLE PORTEE Th36	
Murs isolation thermique intégrée	Double mur en maçonnerie	DELTIDALLAGE MI	
		DELTICOL Th36	
		DELTIDALLE PORTEE Th36	
	Murs à ossature bois	DELTIDALLAGE MI	
		DELTICOL Th36	
		DELTIDALLE PORTEE Th36	
Cloisons	Cloisons distributives ou séparatives entre locaux	DELTIDALLAGE MI	
		DELTICOL Th36	
		DELTIDALLE PORTEE Th36	



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° 18/216/1340

Licence n° 18/216/1340

USAGES VISÉS

Intended uses

USAGE VISÉ (selon le Cahier Technique G)		RÉFÉRENCES COMMERCIALES	OBSERVATIONS ÉVENTUELLES
Toitures inclinées et plafonds	Isolant posé en rampant de comble ou toiture par l'intérieur - entre et sous chevron	DELTIDALLAGE MI	
		DELTICOL Th36	
		DELTIDALLE PORTEE Th36	
	Isolant pose sur plafonds plaque de plâtre	DELTIDALLAGE MI	
		DELTICOL Th36	
		DELTIDALLE PORTEE Th36	