



## ASSOCIATION POUR LA CERTIFICATION DES MATERIAUX ISOLANTS

ASSOCIATION DECLARÉE (LOI DU 1ER JUILLET 1901) ORGANISME CERTIFICATEUR DECLARÉ (LOI 94-442 DU 3 JUIN 1994)

CSTB - LNE



ACCREDITATION  
N°5-0019  
PORTÉE  
DISPONIBLE SUR  
WWW.COFRAC.FR

### CERTIFICAT ACERMI N° 07/081/461 - Édition 16 Licence n° 07/081/461 - Edition 16

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 : **HIRSCH FRANCE**

*Company:*

Siège social : **Immeuble "l'Interligne" 164-174 rue Victor Hugo 92300 Levallois Perret - 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  
*Is authorized to apply the ACERMI marking on the product, on the packaging, and on any document directly related to the product named as the following commercial reference*

### TERRADALL MI

et fabriqué par les usines de : Bazoches Les Gallerandes - France (45) Vienne - France (38)  
*Production plants:* Béziers - France (34)  
Guipry - France (35)  
Le Meux - France (60)

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 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 product 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 15 décembre 2025 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 2026.

*This certificate was issued on december 15<sup>th</sup> 2025 and is valid until december 31<sup>th</sup> 2026, except new decision due to a modification in the product or in the implemented quality system.*

Pour le Président  
T. GRENON

T. UNTEREINER

Pour le Secrétaire  
É. CRÉPON

F. RASSE

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° 07/081/461 Edition 15, délivré le 16 mai 2025  
*Revision of certificate n° 07/081/461 Edition 15, issued on may 16<sup>th</sup> 2025*



# ASSOCIATION POUR LA CERTIFICATION DES MATERIAUX ISOLANTS

ASSOCIATION DECLARÉE (LOI DU 1ER JUILLET 1901) ORGANISME CERTIFICATEUR DECLARÉ (LOI 94-442 DU 3 JUIN 1994)

CSTB - LNE



ACCREDITATION  
N°5-0019  
PORTEE  
DISPONIBLE SUR  
WWW.COFRAZ.FR

## CERTIFICAT ACERMI

N° 07/081/461 - Édition 16

Licence n° 07/081/461 - Edition 16

## CARACTÉRISTIQUES CERTIFIÉES

*Certified properties*

**CONDUCTIVITÉ THERMIQUE CERTIFIÉE :  $\lambda_d = 0.036 \text{ W/(m.K)}$**

*Certified thermal conductivity:*

Épaisseur (mm)	Résistance thermique - Thermal resistance										
	20	25	30	36	40	43	45	50	55	60	62
R (m <sup>2</sup> .K/W)	0,55	0,70	0,80	1,00	1,10	1,20	1,25	1,40	1,55	1,65	1,75
Épaisseur (mm)	65	70	72	75	80	85	87	90	95	100	105
R (m <sup>2</sup> .K/W)	1,80	1,95	2,00	2,10	2,25	2,40	2,45	2,50	2,65	2,80	2,95
Épaisseur (mm)	110	115	120	125	130	135	140	145	150	155	160
R (m <sup>2</sup> .K/W)	3,10	3,20	3,35	3,50	3,65	3,80	3,95	4,05	4,20	4,35	4,50
Épaisseur (mm)	165	170	175	180	185	190	195	200	205	210	215
R (m <sup>2</sup> .K/W)	4,65	4,80	4,90	5,05	5,20	5,35	5,50	5,60	5,75	5,90	6,05
Épaisseur (mm)	220	225	230	235	240	245	250	255	260	265	270
R (m <sup>2</sup> .K/W)	6,20	6,35	6,45	6,60	6,75	6,90	7,05	7,20	7,30	7,45	7,60
Épaisseur (mm)	275	280	285	290	295	300	-	-	-	-	-
R (m <sup>2</sup> .K/W)	7,75	7,90	8,05	8,15	8,30	8,45	-	-	-	-	-

## AUTRES CARACTÉRISTIQUES CERTIFIÉES

*Other certified properties*

Tolérance d'épaisseur	T(2)
Contrainte en compression	CS(10\Y)100
Compressibilité	CP2

## 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 50	3	1	2	3	2
de 55 à 200	3	1	2	3	3
de 205 à 300	2	1	2	3	3



# ASSOCIATION POUR LA CERTIFICATION DES MATERIAUX ISOLANTS

ASSOCIATION DECLARÉE (LOI DU 1ER JUILLET 1901) ORGANISME CERTIFICATEUR DECLARÉ (LOI 94-442 DU 3 JUIN 1994)

CSTB - LNE



ACCREDITATION  
N°5-0019  
PORTEE  
DISPONIBLE SUR  
[WWW.COFRAC.FR](http://WWW.COFRAC.FR)

## CERTIFICAT ACERMI

N° 07/081/461 - Édition 16

*Licence n° 07/081/461 - Edition 16*

## CARACTÉRISTIQUES CERTIFIÉES

*Certified properties*

### **Résistance critique à la compression :**

- de 40 à 300 mm :  $R_{cs} \geq 50$  kPa  
Valeur ds min. : 0,9 %  
Valeur ds max. : 1,4 %  
Module d'élasticité de service  $E_s \geq 2,60$  MPa

### **Spécifications pour applications SOL :**

Épaisseurs (mm)	Classement
de 20 à 100	SC2 a2
de 105 à 200	SC2 a4



# ASSOCIATION POUR LA CERTIFICATION DES MATERIAUX ISOLANTS

ASSOCIATION DECLARÉE (LOI DU 1ER JUILLET 1901) ORGANISME CERTIFICATEUR DECLARÉ (LOI 94-442 DU 3 JUIN 1994)

CSTB - LNE



ACCREDITATION  
N°5-0019  
PORTEE  
DISPONIBLE SUR  
WWW.COFRAC.FR

## CERTIFICAT ACERMI

N° 07/081/461 - Édition 16

Licence n° 07/081/461 - Edition 16

### 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.

USAGE VISÉ (selon le Cahier Technique G)		RÉFÉRENCES COMMERCIALES	OBSERVATIONS ÉVENTUELLES
Sols et Planchers	Isolation sous chape ou dalle flottante ou carrelage scellé sur forme en mortier de ciment	TERRADALL MI	de 20 à 200 mm
	Isolation sous dallage sur terre-plein - Maison individuelle	TERRADALL MI	de 40 à 300 mm