



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.COFAC.FR

CERTIFICAT ACERMI
N° 24/283/1755 - Édition 2
Licence n° 24/283/1755 - Edition 2

En application des Règles Générales du Certificat de produit ACERMI et du référentiel Produits manufacturés en laine de bois version B du 01/07/2018 de la Certification des matériaux isolants thermiques,
According to the ACERMI General Rules of Certification, and the Factory-made wood wool products Rules revision B from 2018-07-01 for thermal insulation materials

la société :
the company:

Raison sociale : **KARDIGAN**

Company:

Siège social : **1306 Chemin du Champ de Lière Bâtiment Zermatt 69140 Rillieux-La-Pape - 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

Stisolith® LR A2 Meca - Stisolith® LR A2 Meca B - Stisolith® LR A2 Meca FP B

et fabriqués par l'usine de : Estissac - France (10)

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 laine de bois et la norme EN 13168:2012+A1 : 2015.

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 wood wool products and the standard EN 13168:2012+A1:2015.

Ce certificat a été délivré le 24 juillet 2026 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 July 24th 2026 and is valid until December 31th 2026, except new decision due to a modification in the products or in the implemented quality system.

Pour le Président
J. SEBBANE

F. RASSE

Pour le Secrétaire
T. GRENON

T. UNTEREINER

La validité du certificat peut être vérifiée en consultant la base de données sur le site www.acermi.com

The validity of the certificate can be checked by consulting the database at www.acermi.com

Révision du certificat n° 24/283/1755 Édition 1, délivré le 16 mai 2025

Revision of certificate n° 24/283/1755 Edition 1, issued on May 16th 2025



CERTIFICAT ACERMI
N° 24/283/1755 - Édition 2
Licence n° 24/283/1755 - Edition 2
CARACTÉRISTIQUES CERTIFIÉES
Certified properties

	Résistance thermique - Thermal resistance										
Épaisseur (mm)	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90
R (m².K/W)	1,00	1,15	1,30	1,45	1,60	1,75	1,90	2,05	2,20	2,35	2,50
Épaisseur (mm)	95	100	105	110	115	120	125	130	135	140	145
R (m².K/W)	2,65	2,80	2,95	3,10	3,25	3,40	3,55	3,70	3,75	3,90	4,05
Épaisseur (mm)	150	155	160	165	170	175	180	185	190	195	200
R (m².K/W)	4,20	4,35	4,50	4,65	4,80	4,95	5,10	5,20	5,35	5,50	5,65
Épaisseur (mm)	205	210	215	220	225	230	235	240	245	250	255
R (m².K/W)	5,80	5,95	6,10	6,25	6,40	6,55	6,70	6,85	7,00	7,15	7,30
Épaisseur (mm)	260	265	270	275	280	285	290	295	300	305	310
R (m².K/W)	7,45	7,60	7,70	7,85	8,00	8,15	8,30	8,45	8,60	8,75	8,90
Épaisseur (mm)	315	320	325	330	335	340	345	350	355	360	365
R (m².K/W)	9,05	9,20	9,35	9,50	9,65	9,80	9,95	10,10	10,20	10,35	10,50
Épaisseur (mm)	370	375	380	385	390	395	400	-	-	-	-
R (m².K/W)	10,65	10,80	10,95	11,10	11,25	11,40	11,55	-	-	-	-

RÉACTION AU FEU : Euroclasse A2-s1,d0

Reaction to fire:

AUTRES CARACTÉRISTIQUES CERTIFIÉES

Other certified properties

Tolérance d'épaisseur	T1
------------------------------	-----------



CERTIFICAT ACERMI
N° 24/283/1755 - Édition 2
Licence n° 24/283/1755 - Edition 2

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 en sous face des planchers bas : isolation rapporté mécaniquement	Stisolith® LR A2 Meca	
		Stisolith® LR A2 Meca B	
		Stisolith® LR A2 Meca FP B	
	Isolation en sous face des planchers bas : Isolation pour fond de coffrage	Stisolith® LR A2 Meca	
		Stisolith® LR A2 Meca B	
		Stisolith® LR A2 Meca FP B	