



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



CERTIFICAT ACERMI
N° 24/283/1729 - Édition 2
Licence n° 24/283/1729 - 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® Ultra LR Meca B - Stisolith® Ultra LR Meca G - Stisolith® Ultra LR Meca

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° 24/283/1729 Édition 1, délivré le 16 mai 2025

Revision of certificate n° 24/283/1729 Edition 1, issued on may 16th 2025



CERTIFICAT ACERMI
N° 24/283/1729 - Édition 2
Licence n° 24/283/1729 - Edition 2
CARACTÉRISTIQUES CERTIFIÉES
Certified properties

	Résistance thermique - <i>Thermal resistance</i>										
Épaisseur (mm)	71	76	81	86	91	96	101	106	111	116	121
R (m².K/W)	1,90	2,05	2,20	2,35	2,55	2,70	2,85	3,00	3,20	3,35	3,50
Épaisseur (mm)	126	131	136	141	146	151	156	161	166	171	176
R (m².K/W)	3,65	3,80	4,00	4,15	4,30	4,45	4,65	4,80	4,95	5,10	5,30
Épaisseur (mm)	181	186	191	196	201	206	211	216	221	226	231
R (m².K/W)	5,45	5,60	5,75	5,90	6,10	6,25	6,40	6,55	6,75	6,90	7,05
Épaisseur (mm)	236	241	246	251	256	261	266	271	276	281	286
R (m².K/W)	7,20	7,35	7,55	7,70	7,85	8,00	8,20	8,35	8,50	8,65	8,80
Épaisseur (mm)	291	296	301	306	311	316	321	326	331	336	341
R (m².K/W)	9,00	9,15	9,30	9,45	9,65	9,80	9,95	10,10	10,30	10,45	10,60
Épaisseur (mm)	346	351	356	361	366	371	376	381	386	391	396
R (m².K/W)	10,75	10,90	11,10	11,25	11,40	11,55	11,75	11,90	12,05	12,20	12,35
Épaisseur (mm)	401	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
R (m².K/W)	12,55	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

RÉACTION AU FEU : Euroclasse B-s1,d0 - Coté laine de bois exposé au feu

Reaction to fire:

AUTRES CARACTÉRISTIQUES CERTIFIÉES

Other certified properties

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



CERTIFICAT ACERMI
N° 24/283/1729 - Édition 2
Licence n° 24/283/1729 - 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® Ultra LR Meca B	
		Stisolith® Ultra LR Meca G	
		Stisolith® Ultra LR Meca	
	Isolation en sous face des planchers bas : Isolation pour fond de coffrage	Stisolith® Ultra LR Meca B	
		Stisolith® Ultra LR Meca G	
		Stisolith® Ultra LR Meca	