



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° 15/198/1015 - Édition 6

Licence n° 15/198/1015 - Edition 6

En application des Règles Générales du Certificat de produit ACERMI et du référentiel Produits manufacturés en mousse rigide de polyuréthane 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 rigid polyurethane foam products Rules revision B from 2014-09-01 for thermal insulation materials*

la société :
the company:

Raison sociale : **LINZMEIER**

Company:

Siège social : **RIEDLINGEN - Allemagne**

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

**LINITHERM PAL sk [R] - LINITHERM PAL sf [R] - LINITHERM PAL steel [R] -
LINITHERM PAL Multi [R] - LINITHERM PAL Power [R] - LINITHERM PAL N+F [R] -
LINITHERM PAL Polymer [R] - LINITHERM PAL 2U [R] - LINITHERM PAL KD [R] -
LINITHERM PAL KD weiss [R] - LINITHERM PAL 2 [R] - primitif LINITHERM PAL GK [R] -
LINITHERM PAL UNI N+F [R] - LINITHERM PAL 2 U Plus [R] - primitif LINITHERM P OSB [R]**

et fabriqués par l'usine de : Riedlingen - Allemagne
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 mousse rigide de polyuréthane et la norme EN 13165:2012+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 rigid polyurethane foam products and the standard EN 13165:2012+A2:2016.

Ce certificat a été délivré le 01 janvier 2024 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 January 01st 2024 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
É. CRÉPON

F. RASSE

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

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

Renouvellement du certificat n° 15/198/1015 Édition 5, délivré le 26 mars 2021

Renewal of certificate n° 15/198/1015 Edition 5, issued on March 26th 2021



CERTIFICAT ACERMI
N° 15/198/1015 - Édition 6
Licence n° 15/198/1015 - Edition 6
CARACTÉRISTIQUES CERTIFIÉES
Certified properties

CONDUCTIVITÉ THERMIQUE CERTIFIÉE : $\lambda_D = 0.022$ W/(m.K)

Certified thermal conductivity:

	Résistance thermique - <i>Thermal resistance</i>										
Épaisseur (mm)	80	90	100	120	140	160	180	200	220	240	-
R (m².K/W)	3,60	4,05	4,50	5,45	6,35	7,25	8,15	9,05	10,00	10,90	-

RÉACTION AU FEU : Euroclasse E

Reaction to fire:

AUTRES CARACTÉRISTIQUES CERTIFIÉES

Other certified properties

Tolérance d'épaisseur	T2
Stabilité dimensionnelle dans des conditions de température et d'humidité spécifiées	DS(70,90)3
Stabilité dimensionnelle à température spécifiée	DS(-20,-)2
Résistance à la compression	CS(10/Y)120
Résistance à la traction perpendiculairement aux faces	TR50



CERTIFICAT ACERMI
N° 15/198/1015 - Édition 6
Licence n° 15/198/1015 - Edition 6
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
Toitures inclinées et plafonds	Isolant posé en rampant de toiture par l'intérieur - entre et sous chevron	LINITHERM PAL 2 [R]	Epaisseurs max 80mm sous chevron (DTU 25.42 Complexes de doublage)
		primitif LINITHERM PAL GK [R]	Epaisseurs max 80mm sous chevron (DTU 25.42 Complexes de doublage)