



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

**CERTIFICATION
DE PRODUITS
ET SERVICES**

Édition 5

CERTIFICAT ACERMI

N° 16/174/1232

Licence n° 16/174/1232

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 : **PLADUR GYPSUM S.A.U.**

Company:

Siège social : **Ctra ANDALUCIA Km 30,2 28343 VALDEMORO - Espagne**

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

PLADUR ISOPOP® 38

et fabriqué par l'usine de : Gelsa - Espagne

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 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 26 mars 2021 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 2023.

This certificate was issued on march 26th 2021 and is valid until december 31th 2023, except new decision due to a modification in the product 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
Révision du certificat n° 16/174/1232 Édition 4, délivré le 01 janvier 2021
Revision of certificate n° 16/174/1232 Edition 4, issued on january 01st 2021



CERTIFICAT ACERMI
N° 16/174/1232
Licence n° 16/174/1232
CARACTÉRISTIQUES CERTIFIÉES
Certified properties

CONDUCTIVITÉ THERMIQUE CERTIFIÉE : $\lambda_D = 0.038$ W/(m.K)

Certified thermal conductivity:

	Résistance thermique - Thermal resistance										
Épaisseur (mm)	20	30	40	60	80	100	120	140	160	180	200
R (m².K/W)	0,50	0,75	1,05	1,55	2,10	2,60	3,15	3,65	4,20	4,70	5,25

RÉACTION AU FEU : Euroclasse E

Reaction to fire:

AUTRES CARACTÉRISTIQUES CERTIFIÉES

Other certified properties

Tolérance d'épaisseur	T(2)
Tolérance de longueur	L(3)
Tolérance de largeur	W(3)
Tolérance d'équerrage	S(2)
Tolérance de planéité	P(5)
Transmission de vapeur d'eau	MU 20-40
Résistance à la traction perpendiculairement aux faces	TR50
Stabilité dimensionnelle dans des conditions de température et d'humidité spécifiées	DS(23,90)
Stabilité dimensionnelle dans les conditions de laboratoire constantes et normales	DS(N)2
Résistance à la flexion	BS50

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 40	1	2	2	3₍₅₀₎	2
de 60 à 200	1	2	2	3₍₅₀₎	3



CERTIFICAT ACERMI

N° 16/174/1232

Licence n° 16/174/1232

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
Murs donnant sur l'extérieur : isolation thermique par l'intérieur	Primitif isolant pour complexe de doublage	PLADUR ISOPOP® 38	
	Contre cloison plaques de plâtre	PLADUR ISOPOP® 38	
	Contre cloison maçonnerie ou carreaux de plâtre	PLADUR ISOPOP® 38	
Murs isolation thermique intégrée	Double mur en maçonnerie	PLADUR ISOPOP® 38	
Toitures inclinées et plafonds	Isolant posé en rampant de comble ou toiture par l'intérieur - entre et sous chevron	PLADUR ISOPOP® 38	