



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
INDUSTRIELS**

Édition 2

CERTIFICAT ACERMI

N° 10/093/627

Licence n° 10/093/627

En application des Règles Générales du Certificat de produit ACERMI et du Règlement Technique de la Certification des matériaux isolants thermiques,

la société :

Raison sociale : **EDILTEC AISLAMIENTOS S.A**

Company :

Siège social : **Poligros Grandes Industrials, - parc 6 - LES BORGES - 25400 Blanques - LLEIDA - 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 les références commerciales

X-FOAM HBD PLUS - X-FOAM HBT PLUS - X-FOAM LMF PLUS -

et fabriqué par l'usine de : LES BORGES BLANQUES_LLEIDA (Espagne)

Production plant :

avec les caractéristiques certifiées figurant en page 2 du présent certificat.

Certified characteristics are given in page 2.

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 Règlement Technique.

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.

Ce certificat a été délivré le 16 décembre 2010 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 2011.

This certificate was issued on December 16th, 2010 and is valid until December 31st, 2011, except new decision due to a modification in the product or in the implemented quality system.

Pour le Président
B. DELCAMBRE

C. BALOCHE

Pour le Secrétaire
J.L. LAURENT

L. DAGALLIER

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

Révision du certificat n° 10/093/627 Edition 1, délivré le 1^{er} octobre 2010
Revision of certificate n° 10/093/627 Edition 1, issued on October 1st, 2010



CARACTERISTIQUES CERTIFIEES

Certified properties

CERTIFICAT ACERMI

N° 10/093/627

Licence n° 10/093/627

CONDUCTIVITE THERMIQUE CERTIFIEE : 0,031 W/(m.K) (de 20 à 80 mm)
Certified thermal conductivity **0,032 W/(m.K) (de 88 à 133 mm)**

Résistance thermique – <i>Thermal resistance</i>											
Epaisseur (mm)	21	31	42	50	53	60	64	75	80	88	100
R (m ² .K/W)	0,65	1,00	1,35	1,60	1,70	1,90	2,05	2,40	2,55	2,75	3,10
Epaisseur (mm)	111	120	122	133	-	-	-	-	-	-	-
R (m ² .K/W)	3,45	3,75	3,80	4,15	-	-	-	-	-	-	-

REACTION AU FEU :

Reaction to fire

- **Classe E**

AUTRES CARACTERISTIQUES CERTIFIEES :

Other certified properties

Tolérance d'épaisseur	T1
Contrainte en compression	CS(10/Y)300
Stabilité dimensionnelle dans des conditions de température et d'humidité spécifiées	DS(TH)
Absorption d'eau à long terme par immersion totale	WL(T)0.7

Profil d'usage ISOLE

Niveaux d'aptitude à l'emploi	Compression	Stabilité dimensionnelle	Comportement à l'eau	Cohésion	Perméance à la vapeur d'eau
Epaisseurs (mm)	I	S	O	L	E
20 à 60	5	1	3	4	3
60 à 100	5	1	3	4	4
100 à 133	5	1	3	4	4

Résistance critique à la compression :

- **20 à 133 mm : $R_{CS} \geq 200$ kPa**
Valeur ds mini : 0,8 %
Valeur ds maxi : 1,4 %

Spécifications pour applications sol :

Epaisseurs (mm)	Classement
20 à 133	SC1a 2Ch