



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 11

CERTIFICAT ACERMI

N° 03/013/217

Licence n° 03/013/217

En application des Règles Générales du Certificat de produit ACERMI et du référentiel Produits manufacturés en polystyrène extrudé version A du 15/03/2013 de la Certification des matériaux isolants thermiques,

la société :

Raison sociale : **RAVAGO building solutions France SAS**

Company:

Siège social : **ZA des Lavours, Martignat 01117 OYONNAX cedex - France**

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

**XENERGY™ LB-CT-Plus - XENERGY™ LB-Plus - XENERGY™ LB-BF-Plus - XENERGY™
LB-CT-GV-Plus - XENERGY™ LB-GV-Plus**

et fabriqué par les usines de : Rheinmunster - *Allemagne*

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 référentiel Produits manufacturés en polystyrène extrudé ET la norme NF EN 13164+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.

Ce certificat a été délivré le 01 décembre 2018 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 2020.

This certificate was issued on december 01st 2018 and is valid until december 31th 2020, except new decision due to a modification in the product or in the implemented quality system.

Pour le Président
E. CREPON

C. BALOCHE

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

Révision du certificat n° 03/013/217 Édition 10, délivré le 07 septembre 2018

Revision of certificate n° 03/013/217 Edition 10, issued on september 07th 2018



CERTIFICAT ACERMI

N° 03/013/217

Licence n° 03/013/217

CARACTÉRISTIQUES CERTIFIÉES

Certified properties

CONDUCTIVITÉ THERMIQUE CERTIFIÉE : $\lambda_D = 0.029$ W/(m.K)

Certified thermal conductivity:

| | Résistance thermique - Thermal resistance | | | | | | | | | | |
|------------------------------|--|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| Épaisseur (mm) | 20 | 21 | 22 | 24 | 25 | 27 | 28 | 30 | 31 | 32 | 34 |
| R (m².K/W) | 0,65 | 0,70 | 0,75 | 0,80 | 0,85 | 0,90 | 0,95 | 1,00 | 1,05 | 1,10 | 1,15 |
| Épaisseur (mm) | 35 | 37 | 38 | 40 | 41 | 43 | 44 | 45 | 47 | 48 | 50 |
| R (m².K/W) | 1,20 | 1,25 | 1,30 | 1,35 | 1,40 | 1,45 | 1,50 | 1,55 | 1,60 | 1,65 | 1,70 |
| Épaisseur (mm) | 51 | 53 | 55 | 56 | 57 | 58 | 60 | 61 | 63 | 65 | 66 |
| R (m².K/W) | 1,75 | 1,80 | 1,85 | 1,90 | 1,95 | 2,00 | 2,05 | 2,10 | 2,15 | 2,20 | 2,25 |
| Épaisseur (mm) | 67 | 69 | 70 | 72 | 73 | 75 | 76 | 77 | 79 | 80 | 82 |
| R (m².K/W) | 2,30 | 2,35 | 2,40 | 2,45 | 2,50 | 2,55 | 2,60 | 2,65 | 2,70 | 2,75 | 2,80 |
| Épaisseur (mm) | 83 | 85 | 86 | 87 | 89 | 90 | 92 | 93 | 95 | 96 | - |
| R (m².K/W) | 2,85 | 2,90 | 2,95 | 3,00 | 3,05 | 3,10 | 3,15 | 3,20 | 3,25 | 3,30 | - |

RÉACTION AU FEU : Euroclasse E

Reaction to fire:

AUTRES CARACTÉRISTIQUES CERTIFIÉES

Other certified properties

| | |
|---|---------------------|
| Tolérance d'épaisseur | T3 |
| Contrainte en compression | CS(10/Y) 300 |
| Stabilité dimensionnelle dans des conditions de température et d'humidité spécifiées | DS(70,90) |
| Résistance à la traction perpendiculairement aux faces | TR600 |
| Absorption d'eau à long terme par immersion totale | WL(T)1.5 |
| Résistance au cisaillement | SS250 |