



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° 03/009/73

Licence n° 03/009/73

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 : **SINIAT**

Company:

Siège social : **500, rue Marcel Demonque Zone du pôle Technologique AGROPARC 84915 AVIGNON CEDEX 9 - 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

**UNIMAT TM SOL - UNIMAT TM SOL TH - UNIMAT TM ISOLTOUT - UNIMAT TM ISOLSOL
- UNIMAT TM BARDAGE**

et fabriqué par les usines de : Loriol - France (26270)

Production plant:

Rantigny - France (60290)

Villeneuve sur Lot - France (47300)

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 expansé ET la norme NF EN 13163+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 janvier 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 January 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

Renouvellement du certificat n° 03/009/73 Édition 10, délivré le 27 octobre 2015

Renewal of certificate n° 03/009/73 Edition 10, issued on October 27th 2015

**CERTIFICAT ACERMI****N° 03/009/73***Licence n° 03/009/73***CARACTÉRISTIQUES CERTIFIÉES***Certified properties***CONDUCTIVITÉ THERMIQUE CERTIFIÉE : $\lambda_D = 0.038$ W/(m.K) (de 20 à 400 mm)***Certified thermal conductivity:*

| | Résistance thermique - Thermal resistance | | | | | | | | | | |
|------------------------------|--|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| Épaisseur (mm) | 20 | 25 | 30 | 35 | 40 | 45 | 50 | 55 | 60 | 65 | 70 |
| R (m².K/W) | 0,50 | 0,65 | 0,75 | 0,90 | 1,05 | 1,15 | 1,30 | 1,40 | 1,55 | 1,70 | 1,80 |
| Épaisseur (mm) | 75 | 80 | 85 | 90 | 95 | 100 | 105 | 110 | 115 | 120 | 125 |
| R (m².K/W) | 1,95 | 2,10 | 2,20 | 2,35 | 2,50 | 2,60 | 2,75 | 2,85 | 3,00 | 3,15 | 3,25 |
| Épaisseur (mm) | 130 | 135 | 140 | 145 | 150 | 155 | 160 | 165 | 170 | 175 | 180 |
| R (m².K/W) | 3,40 | 3,55 | 3,65 | 3,80 | 3,90 | 4,05 | 4,20 | 4,30 | 4,45 | 4,60 | 4,70 |
| Épaisseur (mm) | 185 | 190 | 195 | 200 | 205 | 210 | 215 | 220 | 225 | 228 | 230 |
| R (m².K/W) | 4,85 | 5,00 | 5,10 | 5,25 | 5,35 | 5,50 | 5,65 | 5,75 | 5,90 | 6,00 | 6,05 |
| Épaisseur (mm) | 235 | 240 | 245 | 250 | 255 | 260 | 265 | 270 | 275 | 280 | 285 |
| R (m².K/W) | 6,15 | 6,30 | 6,40 | 6,55 | 6,70 | 6,80 | 6,95 | 7,10 | 7,20 | 7,35 | 7,50 |
| Épaisseur (mm) | 290 | 295 | 300 | 305 | 310 | 315 | 320 | 325 | 330 | 335 | 340 |
| R (m².K/W) | 7,60 | 7,75 | 7,85 | 8,00 | 8,15 | 8,25 | 8,40 | 8,55 | 8,65 | 8,80 | 8,90 |
| Épaisseur (mm) | 345 | 350 | 355 | 360 | 365 | 370 | 375 | 380 | 385 | 390 | 395 |
| R (m².K/W) | 9,05 | 9,20 | 9,30 | 9,45 | 9,60 | 9,70 | 9,85 | 10,00 | 10,10 | 10,25 | 10,35 |
| Épaisseur (mm) | 400 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| R (m².K/W) | 10,50 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |

RÉACTION AU FEU : Euroclasse E - pour la référence UNIMAT TM BARDAGE*Reaction to fire:***AUTRES CARACTÉRISTIQUES CERTIFIÉES***Other certified properties*

| | |
|---|------------------|
| Tolérance d'épaisseur | T(2) |
| Résistance à la traction perpendiculairement aux faces | TR50 |
| Transmission de vapeur d'eau | MU(20-40) |

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 75 | 3 | 1 | 2 | 3 | 2 |
| de 80 à 300 | 3 | 1 | 2 | 3 | 3 |
| de 305 à 400 | 2 | 1 | 2 | 3 | 3 |



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

Édition 11

CERTIFICAT ACERMI

N° 03/009/73

Licence n° 03/009/73

CARACTÉRISTIQUES CERTIFIÉES

Certified properties

Spécifications pour applications SOL :

| Épaisseurs (mm) | Classement |
|------------------------|-------------------|
| de 20 à 120 | SC2 a2 |
| de 121 à 243 | SC2 a3 |
| de 244 à 300 | SC2 a4 |