



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 7

CERTIFICAT ACERMI

N° 14/D/006/963

Licence n° 14/D/006/963

En application des Règles Générales du Certificat de produit ACERMI et du référentiel Produits en vrac à base de cellulose version C du 01/07/2018 de la Certification des matériaux isolants thermiques,

la société :

Raison sociale : **SOPREMA SAS**

Company:

Siège social : **14 rue de St Nazaire CS 60121 67025 STRASBOURG CEDEX - France**

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

THERMEO OUATE DE CELLULOSE - THERMACELL - SOPRACELL

et fabriqués par l'usine de : Cestas - France (33)

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 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 en vrac à base de cellulose.

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 Bulk cellulose wadding-based products.

Ce certificat a été délivré le 19 octobre 2021 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 2023.

This certificate was issued on october 19th 2021 and is valid until december 31th 2023, except new decision due to a modification in the products 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° 14/D/006/963 Édition 6, délivré le 01 janvier 2021

Revision of certificate n° 14/D/006/963 Edition 6, issued on january 01st 2021



CERTIFICAT ACERMI
N° 14/D/006/963
Licence n° 14/D/006/963
CARACTÉRISTIQUES CERTIFIÉES
Certified properties

RÉACTION AU FEU : Euroclasse E - Soufflage, Insufflation
Reaction to fire:

SOUFFLAGE

CONDUCTIVITÉ THERMIQUE CERTIFIÉE : $\lambda_D = 0.039$ W/(m.K)
Certified thermal conductivity:

MASSES VOLUMIQUES : de 23 à 35 kg/m³
Densities:

RÉSISTANCE THERMIQUE
Thermal resistance

| Résistance thermique R_{TH} (m ² .K/W) | Épaisseur minimale (mm) | Épaisseur après tassement (mm) | Nombre de sacs minimal pour 100 m ² | |
|--|----------------------------|--------------------------------------|---|--------|
| | | | 12.5kg | 14.0kg |
| 2.00 | 100 | 78 | 19 | 17 |
| 2.50 | 125 | 98 | 23 | 21 |
| 3.00 | 150 | 117 | 28 | 25 |
| 3.50 | 175 | 137 | 32 | 29 |
| 4.00 | 195 | 156 | 37 | 33 |
| 4.50 | 220 | 176 | 41 | 37 |
| 5.00 | 245 | 195 | 46 | 41 |
| 5.50 | 270 | 215 | 51 | 45 |
| 6.00 | 295 | 234 | 55 | 49 |
| 6.50 | 320 | 254 | 60 | 53 |
| 7.00 | 345 | 273 | 64 | 57 |
| 7.50 | 370 | 293 | 69 | 61 |
| 8.00 | 395 | 312 | 73 | 65 |
| 8.50 | 420 | 332 | 78 | 69 |
| 9.00 | 445 | 351 | 82 | 73 |
| 9.50 | 470 | 371 | 87 | 78 |
| 10.00 | 495 | 390 | 91 | 82 |
| 10.50 | 520 | 410 | 96 | 86 |
| 11.00 | 545 | 429 | 100 | 90 |
| 11.50 | 570 | 449 | 105 | 94 |
| 12.00 | 590 | 468 | 109 | 98 |

Nota : la résistance thermique certifiée R ne peut être obtenue qu'en respectant impérativement à la fois l'épaisseur à installer et le nombre minimal de sacs pour 100 m² de surface couverte ainsi que les prescriptions figurant dans l'Avis Technique ou le Document Technique d'Application du procédé en cours de validité (liste des Avis Techniques et Documents Techniques d'Application disponibles sur le site www.ccfat.fr).



CERTIFICAT ACERMI
N° 14/D/006/963
Licence n° 14/D/006/963
CARACTÉRISTIQUES CERTIFIÉES
Certified properties

AUTRES CARACTÉRISTIQUES CERTIFIÉES

Other certified properties

| | |
|----------------------------|-------------|
| Classe de tassement | SH25 |
|----------------------------|-------------|

INSUFFLATION

CONDUCTIVITÉ THERMIQUE CERTIFIÉE : $\lambda_D = 0.042$ W/(m.K)

Certified thermal conductivity:

MASSES VOLUMIQUES : de 50 à 60 kg/m³

Densities:

RÉSISTANCE THERMIQUE

Thermal resistance

| Résistance thermique R_{TH} (m ² .K/W) | Épaisseur à installer (mm) | Nombre de sacs minimal pour 100 m ² | |
|--|-------------------------------|---|---------------|
| | | 12.5kg | 14.0kg |
| 1.15 | 50 | 20 | 18 |
| 1.40 | 60 | 24 | 22 |
| 1.90 | 80 | 32 | 29 |
| 2.25 | 95 | 38 | 34 |
| 2.35 | 100 | 40 | 36 |
| 2.85 | 120 | 48 | 43 |
| 3.30 | 140 | 56 | 50 |
| 3.45 | 145 | 58 | 52 |
| 3.80 | 160 | 64 | 58 |
| 4.25 | 180 | 72 | 65 |
| 4.75 | 200 | 80 | 72 |
| 5.20 | 220 | 88 | 79 |
| 5.70 | 240 | 96 | 86 |
| 6.15 | 260 | 104 | 93 |
| 6.65 | 280 | 112 | 100 |
| 7.10 | 300 | 120 | 108 |
| 8.30 | 350 | 140 | 125 |
| 9.50 | 400 | 160 | 143 |
| 10.70 | 450 | 180 | 161 |

Nota : la résistance thermique certifiée R ne peut être obtenue qu'en respectant impérativement à la fois l'épaisseur à installer et le nombre minimal de sacs pour 100 m² de surface couverte ainsi que les prescriptions figurant dans l'Avis Technique ou le Document Technique d'Application du procédé en cours de validité (liste des Avis Techniques et Documents Techniques d'Application disponibles sur le site www.ccfat.fr).



CERTIFICAT ACERMI
N° 14/D/006/963
Licence n° 14/D/006/963
CARACTÉRISTIQUES CERTIFIÉES
Certified properties

PROJECTION

CONDUCTIVITÉ THERMIQUE CERTIFIÉE : $\lambda_D = 0.041$ W/(m.K)

Certified thermal conductivity:

MASSES VOLUMIQUES : de 40 à 50 kg/m³

Densities:

RÉSISTANCE THERMIQUE

Thermal resistance

| Résistance thermique R_{TH} (m ² .K/W) | Épaisseur à installer (mm) | Nombre de sacs minimal pour 100 m ² | |
|--|-------------------------------|---|--------|
| | | 12.5kg | 14.0kg |
| 0.70 | 30 | 10 | 9 |
| 1.05 | 45 | 15 | 13 |
| 1.45 | 60 | 20 | 18 |
| 1.95 | 80 | 26 | 23 |
| 2.30 | 95 | 31 | 28 |
| 2.40 | 100 | 32 | 29 |
| 2.90 | 120 | 39 | 35 |
| 3.40 | 140 | 45 | 40 |
| 3.50 | 145 | 47 | 42 |
| 3.90 | 160 | 52 | 46 |
| 4.35 | 180 | 58 | 52 |
| 4.85 | 200 | 64 | 58 |

Nota : la résistance thermique certifiée R ne peut être obtenue qu'en respectant impérativement à la fois l'épaisseur à installer et le nombre minimal de sacs pour 100 m² de surface couverte ainsi que les prescriptions figurant dans l'Avis Technique ou le Document Technique d'Application du procédé en cours de validité (liste des Avis Techniques et Documents Techniques d'Application disponibles sur le site www.ccfat.fr).



CERTIFICAT ACERMI

N° 14/D/006/963

Licence n° 14/D/006/963

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 |
|---|---|--------------------------------|---------------------------------|
| Sols et Planchers | Isolation sur planchers de combles perdus | THERMEO OUATE DE CELLULOSE | |
| | | THERMACELL | |
| | | SOPRACELL | |
| Murs donnant sur l'extérieur : isolation thermique par l'intérieur | Isolation par insufflation dans les parois murs | THERMEO OUATE DE CELLULOSE | |
| | | THERMACELL | |
| | | SOPRACELL | |