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

CERTIFICAT ACERMI
N° 14/D/006/963 - Édition 8
Licence n° 14/D/006/963 - Edition 8

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,
According to the ACERMI General Rules of Certification, and the Bulk cellulose wadding-based products Rules revision C from 2018-07-01 for thermal insulation materials

la société :
the company:

Raison sociale : **SOPREMA SAS**
Company:
Siège social : **15 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
Is authorized to apply the ACERMI marking on the product, on the packaging, and on any document directly related to the products named as the following commercial references

THERMEO OUATE DE CELLULOSE - THERMACELL - SOPRACELL

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

avec les caractéristiques certifiées figurant à partir de la page 2 du présent certificat.
Certified characteristics are given from 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 01 janvier 2024 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 2026.
This certificate was issued on january 01st 2024 and is valid until december 31th 2026, except new decision due to a modification in the products or in the implemented quality system.

Pour le Président
É. CRÉPON

F. RASSE

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
The validity of the certificate can be checked by consulting the database at www.acermi.com
Renouvellement du certificat n° 14/D/006/963 Édition 7, délivré le 19 octobre 2021
Renewal of certificate n° 14/D/006/963 Edition 7, issued on october 19th 2021

4, avenue du Recteur-Poincaré 75782 Paris Cedex 16 - Tél. 33.(0)1.64.68.84.97 - secretariat.acermi@cstb.fr

CERTIFICAT ACERMI
N° 14/D/006/963 - Édition 8
Licence n° 14/D/006/963 - Edition 8
CARACTÉRISTIQUES CERTIFIÉES
Certified properties

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

APPLICATION SOUFFLAGE
Blowing application

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

RÉSISTANCE THERMIQUE
Thermal resistance

Résistance thermique R_{TH} (m^2.K/W)	Épaisseur minimale (mm)	Épaisseur après tassement (mm)
2.00	100	78
2.50	125	98
3.00	150	117
3.50	175	137
4.00	195	156
4.50	220	176
5.00	245	195
5.50	270	215
6.00	295	234
6.50	320	254
7.00	345	273
7.50	370	293
8.00	395	312
8.50	420	332
9.00	445	351
9.50	470	371
10.00	495	390
10.50	520	410
11.00	545	429
11.50	570	449
12.00	590	468

AUTRES CARACTÉRISTIQUES CERTIFIÉES
Other certified properties

Classe de tassement	**SH25**

4, avenue du Recteur-Poincaré 75782 Paris Cedex 16 - Tél. 33.(0)1.64.68.84.97 - secretariat.acermi@cstb.fr

CERTIFICAT ACERMI
N° 14/D/006/963 - Édition 8
Licence n° 14/D/006/963 - Edition 8
CARACTÉRISTIQUES CERTIFIÉES
Certified properties

MASSES VOLUMIQUES : de 23 à 35 kg/m^3
Densities:

APPLICATION INSUFFLATION
Insufflating application

CONDUCTIVITÉ THERMIQUE CERTIFIÉE : λ_D = 0.042 W/(m.K)
Certified thermal conductivity:

RÉSISTANCE THERMIQUE
Thermal resistance

Résistance thermique R_{TH} (m^2.K/W)	Épaisseur à installer (mm)
1.15	50
1.40	60
1.90	80
2.25	95
2.35	100
2.85	120
3.30	140
3.45	145
3.80	160
4.25	180
4.75	200
5.20	220
5.70	240
6.15	260
6.65	280
7.10	300
8.30	350
9.50	400
10.70	450

MASSES VOLUMIQUES : de 50 à 60 kg/m^3
Densities:

4, avenue du Recteur-Poincaré 75782 Paris Cedex 16 - Tél. 33.(0)1.64.68.84.97 - secretariat.acermi@cstb.fr

CERTIFICAT ACERMI
N° 14/D/006/963 - Édition 8
Licence n° 14/D/006/963 - Edition 8
CARACTÉRISTIQUES CERTIFIÉES
Certified properties

APPLICATION PROJECTION
Splashing application

CONDUCTIVITÉ THERMIQUE CERTIFIÉE : λ_D = 0.041 W/(m.K)
Certified thermal conductivity:

RÉSISTANCE THERMIQUE
Thermal resistance

Résistance thermique R_{TH} (m^2.K/W)	Épaisseur à installer (mm)
0.70	30
1.05	45
1.45	60
1.95	80
2.30	95
2.40	100
2.90	120
3.40	140
3.50	145
3.90	160
4.35	180
4.85	200

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 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).

MASSES VOLUMIQUES : de 40 à 50 kg/m^3
Densities:

4, avenue du Recteur-Poincaré 75782 Paris Cedex 16 - Tél. 33.(0)1.64.68.84.97 - secretariat.acermi@cstb.fr

CERTIFICAT ACERMI
N° 14/D/006/963 - Édition 8
Licence n° 14/D/006/963 - Edition 8

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. Les usages sont attribués en considérant le produit individuel. Les applications constituées de produits multiples (ou lits multiples) doivent être réalisées selon les exigences des documents de mise en œuvre. 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, et à la règlementation en vigueur.

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	

4, avenue du Recteur-Poincaré 75782 Paris Cedex 16 - Tél. 33.(0)1.64.68.84.97 - secretariat.acermi@cstb.fr