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

CERTIFICAT ACERMI
N° 22/D/141/1569 - Édition 1
Licence n° 22/D/141/1569 - Edition 1

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

Univercell Cristal - Thermacell Cristal - Pavafloc Cristal - Valocell Cristal - Sopracell Cristal - Pavacell Cristal

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.

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° 22/D/141/1569, délivré le 05 octobre 2022
Renewal of certificate n° 22/D/141/1569, issued on october 05th 2022

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

CERTIFICAT ACERMI
N° 22/D/141/1569 - Édition 1
Licence n° 22/D/141/1569 - Edition 1
CARACTÉRISTIQUES CERTIFIÉES
Certified properties

RÉACTION AU FEU : Euroclasse E
Reaction to fire:

APPLICATION SOUFFLAGE
Blowing application

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

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

RÉSISTANCE THERMIQUE
Thermal resistance

Résistance thermique R_{TH} (m².K/W)	Épaisseur minimale (mm)	Épaisseur après tassement (mm)	Nombre de sacs minimal pour 100 m²	
			12.5kg	*14.0kg*
2.00	105	82	20	18
2.50	135	103	25	22
3.00	160	123	30	27
3.50	185	144	35	31
4.00	215	164	40	35
4.50	240	185	45	40
5.00	265	205	49	44
5.50	295	226	54	49
6.00	320	246	59	53
6.50	345	267	64	57
7.00	375	287	69	62
7.50	400	308	74	66
8.00	425	328	79	70
8.50	455	349	84	75
9.00	480	369	89	79
9.50	505	390	94	84
10.00	530	410	98	88
10.50	560	431	103	92
11.00	585	451	108	97

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 de mise en œuvre figurant dans le NF DTU 45.11.

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

CERTIFICAT ACERMI
N° 22/D/141/1569 - Édition 1
Licence n° 22/D/141/1569 - Edition 1
CARACTÉRISTIQUES CERTIFIÉES
Certified properties

AUTRES CARACTÉRISTIQUES CERTIFIÉES
Other certified properties

Classe de tassement	**SH25**
Transmission de vapeur d'eau	**MU2**

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