oprix Matériaux
Batissez malin.



/ CERTIFICAT ACERMI

# ACERMI 12/081/795

## Cellomur® Ultra PSE graphité 180 mm

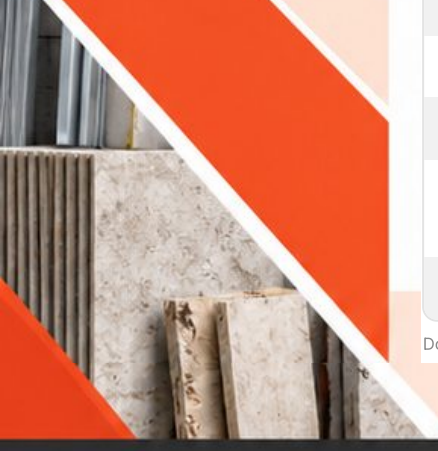


- Certificat ACERMI n° 12/081/795 – Édition 18, délivré le 10/04/2026
- Valable jusqu'au 31 décembre 2026
- Produits : CELLOMUR Ultra Expert, CELLOMUR ULTRA, CELLOMUR ULTRA F / RB, Stisol...
- Conductivité thermique certifiée λD = 0,031 W/(m.K)
- Épaisseur 180 mm : R = 5,80 m².K/W (épaisseurs certifiées 20 à 400 mm)

### CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

| | |
|---|---|
| **N° de certificat** | 12/081/795 – Édition 18 |
| **Délivré le** | 10/04/2026 |
| **Valable jusqu'au** | 31/12/2026 |
| **λD certifiée** | 0,031 W/(m.K) |
| **R pour 180 mm** | 5,80 m².K/W |
| **Épaisseurs certifiées** | 20 à 400 mm |
| **Réaction au feu** | Euroclasse E |
| **Usage ITE** | ITE collé ou calé-chevillé : L ≤ 1200, l ≤ 600, ép. ≤ 300 mm |
| **Vérification** | www.acermi.com |

Données constructeur Hirsch Isolation — document non contractuel, sous réserve de modification par le fabricant.



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° 12/081/795 - Édition 18
***Licence n° 12/081/795 - Edition 18***

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,
*According to the ACERMI General Rules of Certification, and the Factory-made expanded polystyrene products Rules revision B from 2014-09-01 for thermal insulation materials*

la société :
*the company:*

Raison sociale : **HIRSCH FRANCE**
*Company:*
Siège social : **Immeuble "l'Interligne" 164-174 rue Victor Hugo 92300 Levallois Perret - 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*

**CELLOMUR Ultra Expert - CELLOMUR ULTRA - STISOL BARDAGE ULTRA - CELLOMUR ULTRA F - CELLOMUR ULTRA RB - STISOLMUR ULTRA BA RC60 - Stisol Vêture Ultra - Stisol Vêtage Ultra**

et fabriqués par les usines de : *Production plants:*
Bazoches Les Gallerandes - *France (45)*
Béziers - *France (34)*
Guipry - *France (35)*
Le Meux - *France (60)*
Vienne - *France (38)*

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 manufacturés en polystyrène expansé et la norme EN 13163:2012+A2 : 2016.
*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 Factory-made expanded polystyrene products and the standard EN 13163:2012+A2:2016.*

Ce certificat a été délivré le 10 avril 2026 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 april 10th 2026 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



T. UNTEREINER

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*
Révision du certificat n° 12/081/795 Édition 17, délivré le 16 mai 2025

# CERTIFICAT ACERMI
# N° 12/081/795 - Édition 18
## *Licence n° 12/081/795 - Edition 18*

*Revision of certificate n° 12/081/795 Edition 17, issued on may 16th 2025*

# CERTIFICAT ACERMI
# N° 12/081/795 - Édition 18
***Licence n° 12/081/795 - Edition 18***
## CARACTÉRISTIQUES CERTIFIÉES
*Certified properties*

**CONDUCTIVITÉ THERMIQUE CERTIFIÉE : $\lambda_D$ = 0.031 W/(m.K)**
*Certified thermal conductivity:*

| | **Résistance thermique - *Thermal resistance*** | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Épaisseur (mm)** | 20 | 25 | 30 | 35 | 40 | 45 | 50 | 55 | 60 | 65 | 70 |
| **R ($m^2$.K/W)** | **0,60** | **0,80** | **0,95** | **1,10** | **1,25** | **1,45** | **1,60** | **1,75** | **1,90** | **2,05** | **2,25** |
| **Épaisseur (mm)** | 75 | 80 | 85 | 90 | 95 | 100 | 105 | 110 | 115 | 120 | 125 |
| **R ($m^2$.K/W)** | **2,40** | **2,55** | **2,70** | **2,90** | **3,05** | **3,20** | **3,35** | **3,50** | **3,70** | **3,85** | **4,00** |
| **Épaisseur (mm)** | 130 | 135 | 137 | 140 | 145 | 150 | 155 | 160 | 165 | 170 | 175 |
| **R ($m^2$.K/W)** | **4,15** | **4,35** | **4,40** | **4,50** | **4,65** | **4,80** | **5,00** | **5,15** | **5,30** | **5,45** | **5,60** |
| **Épaisseur (mm)** | 180 | 185 | 190 | 195 | 200 | 205 | 210 | 215 | 220 | 225 | 230 |
| **R ($m^2$.K/W)** | **5,80** | **5,95** | **6,10** | **6,25** | **6,45** | **6,60** | **6,75** | **6,90** | **7,05** | **7,25** | **7,40** |
| **Épaisseur (mm)** | 235 | 240 | 245 | 250 | 255 | 260 | 265 | 270 | 275 | 280 | 285 |
| **R ($m^2$.K/W)** | **7,55** | **7,70** | **7,90** | **8,05** | **8,20** | **8,35** | **8,50** | **8,70** | **8,85** | **9,00** | **9,15** |
| **Épaisseur (mm)** | 290 | 295 | 300 | 305 | 310 | 315 | 320 | 325 | 330 | 335 | 340 |
| **R ($m^2$.K/W)** | **9,35** | **9,50** | **9,65** | **9,80** | **10,00** | **10,15** | **10,30** | **10,45** | **10,60** | **10,80** | **10,95** |
| **Épaisseur (mm)** | 345 | 350 | 355 | 360 | 365 | 370 | 375 | 380 | 385 | 390 | 395 |
| **R ($m^2$.K/W)** | **11,10** | **11,25** | **11,45** | **11,60** | **11,75** | **11,90** | **12,05** | **12,25** | **12,40** | **12,55** | **12,70** |
| **Épaisseur (mm)** | 400 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| **R ($m^2$.K/W)** | **12,90** | **-** | **-** | **-** | **-** | **-** | **-** | **-** | **-** | **-** | **-** |

**RÉACTION AU FEU : Euroclasse E**
*Reaction to fire:*

## AUTRES CARACTÉRISTIQUES CERTIFIÉES
*Other certified properties*

| | |
|---|---|
| **Tolérance d'épaisseur** | **T(2)** |
| **Résistance à la traction perpendiculairement aux faces** | **TR120** |
| **Contrainte en compression pour 10% de déformation** | **CS(10)40** |

# CERTIFICAT ACERMI
# N° 12/081/795 - Édition 18
***Licence n° 12/081/795 - Edition 18***
## CARACTÉRISTIQUES CERTIFIÉES
*Certified properties*

***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 50 | **3** | **5** | **3** | **$3_{(120)}$** | **2** |
| de 55 à 300 | **3** | **5** | **3** | **$3_{(120)}$** | **3** |
| de 305 à 400 | **2** | **5** | **3** | **$3_{(120)}$** | **3** |

# CERTIFICAT ACERMI
# N° 12/081/795 - Édition 18
***Licence n° 12/081/795 - Edition 18***

## 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** |
|---|---|---|---|
| Murs donnant sur l'extérieur : isolation thermique par l'extérieur | Isolant thermique pose collée sous enduit | CELLOMUR Ultra Expert | longueur ≤ 1 200 mm largeur ≤ 600 mm épaisseur ≤ 300 mm |
| | | CELLOMUR ULTRA | longueur ≤ 1 200 mm largeur ≤ 600 mm épaisseur ≤ 300 mm |
| | | CELLOMUR ULTRA F | longueur ≤ 1 200 mm largeur ≤ 600 mm épaisseur ≤ 300 mm |
| | | CELLOMUR ULTRA RB | longueur ≤ 1 200 mm largeur ≤ 600 mm épaisseur ≤ 300 mm |
| | Isolant thermique fixé mécaniquement par chevilles / calé chevillé sous enduit | CELLOMUR Ultra Expert | longueur ≤ 1 200 mm largeur ≤ 600 mm épaisseur ≤ 300 mm |
| | | CELLOMUR ULTRA | longueur ≤ 1 200 mm largeur ≤ 600 mm épaisseur ≤ 300 mm |
| | | CELLOMUR ULTRA F | longueur ≤ 1 200 mm largeur ≤ 600 mm épaisseur ≤ 300 mm |
| | | CELLOMUR ULTRA RB | longueur ≤ 1 200 mm largeur ≤ 600 mm épaisseur ≤ 300 mm |
| | Isolant sous bardage ventilé en bois | STISOL BARDAGE ULTRA | |