oprix Matériaux
Batissez malin.



/ CERTIFICAT ACERMI

# ACERMI 03/081/061

## Panneau PSE sous chape Solichape® 40 mm

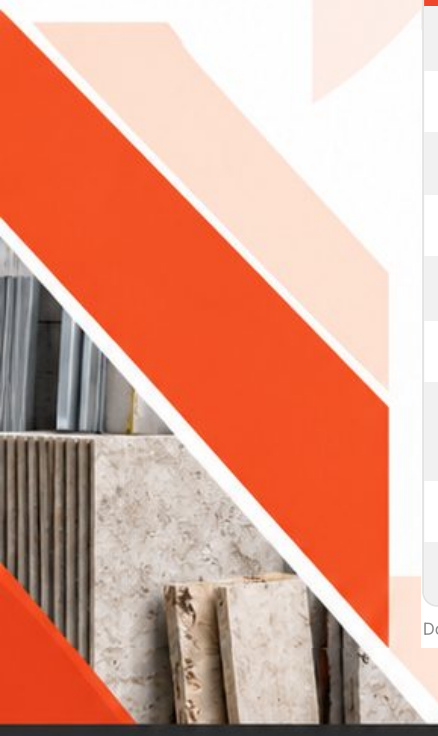


- Certificat ACERMI n° 03/081/061 – Édition 15, délivré le 01/01/2024
- Valable jusqu'au 31 décembre 2026
- Produits : STISOL 3000, STISOL MS, RUPSILON, SOLICHAPE (titulaire : HIRSCH FRANCE)
- Conductivité thermique certifiée λD = 0,038 W/(m.K)
- Épaisseur 40 mm : R = 1,05 m².K/W (épaisseurs certifiées 20 à 300 mm)

### CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

| | |
|---|---|
| **N° de certificat** | 03/081/061 – Édition 15 |
| **Délivré le** | 01/01/2024 |
| **Valable jusqu'au** | 31/12/2026 |
| **λD certifiée** | 0,038 W/(m.K) |
| **R pour 40 mm** | 1,05 m².K/W |
| **Épaisseurs certifiées** | 20 à 300 mm |
| **Usage visé** | Isolation sous chape (Solichape jusqu'à 250 mm) |
| **Classement sol** | SC2 a2 |
| **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
cofrac CERTIFICATION DE PRODUITS ET SERVICES

# CERTIFICAT ACERMI
# N° 03/081/061 - Édition 15
***Licence n° 03/081/061 - Edition 15***

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*

**STISOL 3000 - STISOL MS - RUPSILON - SOLICHAPE**

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 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° 03/081/061 Édition 14, délivré le 01 janvier 2021
*Renewal of certificate n° 03/081/061 Edition 14, issued on january 01st 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° 03/081/061 - Édition 15
***Licence n° 03/081/061 - Edition 15***
# CARACTÉRISTIQUES CERTIFIÉES
*Certified properties*

**CONDUCTIVITÉ THERMIQUE CERTIFIÉE : $\lambda_D$ = 0.038 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)** | **0,50** | **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 ($m^2$.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 ($m^2$.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 | 230 | 235 |
| **R ($m^2$.K/W)** | **4,85** | **5,00** | **5,10** | **5,25** | **5,35** | **5,50** | **5,65** | **5,75** | **5,90** | **6,05** | **6,15** |
| **Épaisseur (mm)** | 240 | 245 | 250 | 255 | 260 | 265 | 270 | 275 | 280 | 285 | 290 |
| **R ($m^2$.K/W)** | **6,30** | **6,40** | **6,55** | **6,70** | **6,80** | **6,95** | **7,10** | **7,20** | **7,35** | **7,50** | **7,60** |
| **Épaisseur (mm)** | 295 | 300 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| **R ($m^2$.K/W)** | **7,75** | **7,85** | **-** | **-** | **-** | **-** | **-** | **-** | **-** | **-** | **-** |

## AUTRES CARACTÉRISTIQUES CERTIFIÉES
*Other certified properties*

| | |
|---|---|
| **Tolérance d'épaisseur** | **T(2)** |
| **Compressibilité** | **CP3** |

### *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** | **1** | **2** | **3** | **2** |
| de 55 à 250 | **3** | **1** | **2** | **3** | **3** |
| de 255 à 300 | **2** | **1** | **2** | **2** | **3** |

### *Spécifications pour applications SOL :*

| Épaisseurs (mm) | Classement |
|---|---|
| **de 20 à 60** | **SC2 a2** |
| **de 65 à 200** | **SC2 a3** |
| **de 205 à 250** | **SC2 a4** |



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

# CERTIFICAT ACERMI
# N° 03/081/061 - Édition 15
***Licence n° 03/081/061 - Edition 15***
## 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 sous chape ou dalle flottante ou carrelage scellé | STISOL 3000 | jusqu'à 250 mm |
| | | STISOL MS | jusqu'à 250 mm |
| | | SOLICHAPE | jusqu'à 250 mm |



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