



**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.COFRACT.FR

**CERTIFICAT ACERMI**  
**N° 03/081/223 - Édition 15**  
**Licence n° 03/081/223 - 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*

**STISOLETANCH BBA - STISOL Th36**

et fabriqués par les usines de : Bazoches Les Gallerandes - France (45)

Production plants:

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 01<sup>st</sup> 2024 and is valid until December 31<sup>th</sup> 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](http://www.acermi.com)

*The validity of the certificate can be checked by consulting the database at [www.acermi.com](http://www.acermi.com)*

Renouvellement du certificat n° 03/081/223 Édition 14, délivré le 07 septembre 2023

*Renewal of certificate n° 03/081/223 Edition 14, issued on September 07<sup>th</sup> 2023*



**CERTIFICAT ACERMI**  
**N° 03/081/223 - Édition 15**  
*Licence n° 03/081/223 - Edition 15*  
**CARACTÉRISTIQUES CERTIFIÉES**  
*Certified properties*

**CONDUCTIVITÉ THERMIQUE CERTIFIÉE :  $\lambda_D = 0.036$  W/(m.K)**

*Certified thermal conductivity:*

	<b>Résistance thermique - Thermal resistance</b>										
<b>Épaisseur (mm)</b>	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	67
<b>R (m<sup>2</sup>.K/W)</b>	<b>0,55</b>	<b>0,70</b>	<b>0,80</b>	<b>0,95</b>	<b>1,10</b>	<b>1,25</b>	<b>1,40</b>	<b>1,55</b>	<b>1,65</b>	<b>1,80</b>	<b>1,85</b>
<b>Épaisseur (mm)</b>	70	75	80	82	85	90	95	100	102	105	110
<b>R (m<sup>2</sup>.K/W)</b>	<b>1,95</b>	<b>2,10</b>	<b>2,25</b>	<b>2,30</b>	<b>2,40</b>	<b>2,50</b>	<b>2,65</b>	<b>2,80</b>	<b>2,85</b>	<b>2,95</b>	<b>3,10</b>
<b>Épaisseur (mm)</b>	115	120	122	125	130	135	140	145	150	155	160
<b>R (m<sup>2</sup>.K/W)</b>	<b>3,20</b>	<b>3,35</b>	<b>3,40</b>	<b>3,50</b>	<b>3,65</b>	<b>3,80</b>	<b>3,95</b>	<b>4,05</b>	<b>4,20</b>	<b>4,35</b>	<b>4,50</b>
<b>Épaisseur (mm)</b>	165	170	175	180	185	190	195	200	205	210	215
<b>R (m<sup>2</sup>.K/W)</b>	<b>4,65</b>	<b>4,80</b>	<b>4,90</b>	<b>5,05</b>	<b>5,20</b>	<b>5,35</b>	<b>5,50</b>	<b>5,60</b>	<b>5,75</b>	<b>5,90</b>	<b>6,05</b>
<b>Épaisseur (mm)</b>	220	225	230	235	240	245	250	255	260	265	270
<b>R (m<sup>2</sup>.K/W)</b>	<b>6,20</b>	<b>6,35</b>	<b>6,45</b>	<b>6,60</b>	<b>6,75</b>	<b>6,90</b>	<b>7,05</b>	<b>7,20</b>	<b>7,30</b>	<b>7,45</b>	<b>7,60</b>
<b>Épaisseur (mm)</b>	275	280	285	290	295	300	305	310	315	320	325
<b>R (m<sup>2</sup>.K/W)</b>	<b>7,75</b>	<b>7,90</b>	<b>8,05</b>	<b>8,15</b>	<b>8,30</b>	<b>8,45</b>	<b>8,60</b>	<b>8,75</b>	<b>8,85</b>	<b>9,00</b>	<b>9,15</b>
<b>Épaisseur (mm)</b>	330	335	340	345	350	355	360	365	370	375	380
<b>R (m<sup>2</sup>.K/W)</b>	<b>9,30</b>	<b>9,45</b>	<b>9,60</b>	<b>9,70</b>	<b>9,85</b>	<b>10,00</b>	<b>10,15</b>	<b>10,30</b>	<b>10,45</b>	<b>10,55</b>	<b>10,70</b>
<b>Épaisseur (mm)</b>	385	390	395	400	-	-	-	-	-	-	-
<b>R (m<sup>2</sup>.K/W)</b>	<b>10,85</b>	<b>11,00</b>	<b>11,15</b>	<b>11,25</b>	-	-	-	-	-	-	-

**RÉACTION AU FEU : Euroclasse E - Stisoletanch® BBA**

*Reaction to fire:*



**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° 03/081/223 - Édition 15**  
*Licence n° 03/081/223 - Edition 15*  
**CARACTÉRISTIQUES CERTIFIÉES**  
*Certified properties*

**AUTRES CARACTÉRISTIQUES CERTIFIÉES**

*Other certified properties*

<b>Tolérance d'épaisseur</b>	<b>T(2)</b>
<b>Résistance à la compression</b>	<b>CS(10\Y)100</b>



**CERTIFICAT ACERMI**  
**N° 03/081/223**  
*Licence n° 03/081/223*  
**CARACTÉRISTIQUES CERTIFIÉES**  
*Certified properties*

**Spécifications pour Isolant support de revêtement d'étanchéité posé en indépendance sous protection lourde :**

- **Classe de compressibilité :** B à 80°C de 50 à 300 mm en 1 lit ou 2 lits  
C à 60°C de 50 à 300 mm en 1 lit ou 2 lits
- **Contrainte admissible :**  
En 1 lit ou 2 lits :

Charge (kPa)	Épaisseurs (mm)													
	50	60	70	80	90	100	110	120	130	140	150	160	170	
4,5	<0,2	<0,2	<0,2	<0,2	<0,2	<0,2	<0,2	<0,2	<0,2	<0,2	<0,2	<0,2	<0,2	<0,2
10	<0,2	<0,2	<0,2	<0,2	<0,2	<0,2	<0,2	<0,2	<0,2	<0,2	<0,2	<0,2	<0,2	<0,2
20	<0,2	<0,2	<0,2	<0,2	<0,2	<0,2	<0,2	0,3	0,3	0,3	0,4	0,4	0,4	0,4
30	<0,2	<0,2	<0,2	<0,2	0,3	0,3	0,3	0,4	0,4	0,4	0,5	0,5	0,5	0,5

Charge (kPa)	Épaisseurs (mm)													
	180	190	200	210	220	230	240	250	260	270	280	290	300	
4,5	<0,2	<0,2	<0,2	<0,2	<0,2	<0,2	<0,2	<0,2	<0,2	<0,2	<0,2	<0,2	<0,2	<0,2
10	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4
20	0,5	0,5	0,5	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7
30	0,7	0,7	0,7	0,8	0,8	0,8	0,9	0,9	0,9	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0

Ce tableau a été établi à partir des résultats de « l'essai de charge maintenue en température ». Le tassement absolu est proportionnel à la charge dans la limite d'une charge de 30 kPa.

- **Variation dimensionnelle résiduelle à 20°C après stabilisation à 60°C :** ≤ 0,3 % et ≤ 5 mm sur panneaux entiers
- **Épaisseur minimale de porte à faux Ohn NF DTU 43.3 :** 50mm  
Ouverture de nervure ≤ 70mm



# 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**



## **CERTIFICAT ACERMI** **N° 03/081/223 - Édition 15** **Licence n° 03/081/223 - 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 réglementation en vigueur.

<b>USAGE VISÉ</b> (selon le Cahier Technique G)		<b>RÉFÉRENCES</b> <b>COMMERCIALES</b>	<b>OBSERVATIONS</b> <b>ÉVENTUELLES</b>
Toitures terrasse	Isolant pour toiture terrasse - support d'étanchéité sous protection lourde	STISOLETANCH BBA	Epaisseurs de 50 à 300 mm
	Isolant pour toiture terrasse - support d'étanchéité apparente	STISOLETANCH BBA	Epaisseurs de 50 à 300 mm