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° 14/068/943 - Édition 14
Licence n° 14/068/943 - Edition 14

En application des Règles Générales du Certificat de produit ACERMI et du référentiel Produits manufacturés en polystyrène extrudé version B du 01/08/2024 de la Certification des matériaux isolants thermiques,
According to the ACERMI General Rules of Certification, and the Factory-made extruded polystyrene products Rules revision B from 2024-08-01 for thermal insulation materials

la société :
the company:

Raison sociale : **ABRISO-JIFFY**
Company:
Siège social : **Gijzelbrechtegemstraat 8-10 8570 ANZEGEM - Belgique**
Head Office:

est autorisée à apposer la marque ACERMI sur le produit isolant, sur les emballages et sur tout document concernant directement le produit désigné sous la référence commerciale
Is authorized to apply the ACERMI marking on the product, on the packaging, and on any document directly related to the product named as the following commercial reference

STYRISOL GR-300

et fabriqué par l'usine de : Anzegem - *Belgique*
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 ce produit 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 extrudé et la norme EN 13164:2012+A1 : 2015.
This licence, delivered under the ACERMI Technical Regulations, certifies that the product 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 extruded polystyrene products and the standard EN 13164:2012+A1:2015.

Ce certificat a été délivré le 16 mai 2025 et, sauf décision ultérieure à la présente certification, due en particulier à une modification du produit ou du système qualité mis en place, est valable jusqu'au 31 décembre 2026.
This certificate was issued on may 16th 2025 and is valid until december 31th 2026, except new decision due to a modification in the product or in the implemented quality system.

Pour le Président
T. GRENON



T. UNTEREINER

Pour le Secrétaire
É. CRÉPON



F. RASSE

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° 14/068/943 Édition 13, délivré le 08 janvier 2025
Renewal of certificate n° 14/068/943 Edition 13, issued on january 08th 2025

CERTIFICAT ACERMI
N° 14/068/943 - Édition 14
Licence n° 14/068/943 - Edition 14
CARACTÉRISTIQUES CERTIFIÉES
Certified properties

CONDUCTIVITÉ THERMIQUE CERTIFIÉE : λ_D = 0.035 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)	**0,55**	**0,70**	**0,85**	**1,00**	**1,10**	**1,25**	**1,40**	**1,55**	**1,70**	**1,85**	**2,00**
Épaisseur (mm)	75	80	85	90	95	100	105	110	115	120	125
R (m^2.K/W)	**2,10**	**2,25**	**2,40**	**2,55**	**2,70**	**2,85**	**3,00**	**3,10**	**3,25**	**3,40**	**3,55**
Épaisseur (mm)	130	135	140	145	150	155	160	-	-	-	-
R (m^2.K/W)	**3,70**	**3,85**	**4,00**	**4,10**	**4,25**	**4,40**	**4,55**	**-**	**-**	**-**	**-**

RÉACTION AU FEU : Euroclasse E
Reaction to fire:

AUTRES CARACTÉRISTIQUES CERTIFIÉES
Other certified properties

Tolérance d'épaisseur	**T1**
Contrainte en compression (20 à 35 mm)	**CS(10)250**
Contrainte en compression (40 à 160 mm)	**CS(10)300**
Stabilité dimensionnelle dans des conditions de températures et d'humidité spécifiées	**DS(70,90)**
Déformation sous charge en compression et conditions de température spécifiées (40 à 160 mm)	**DLT(2)5**
Absorption d'eau à long terme par immersion totale	**WL(T)0,7**
Absorption d'eau à long terme par diffusion	**WD(V)3**
Résistance aux effets du gel/dégel (40 à 160 mm)	**FTCD2**
Transmission de vapeur d'eau	**MU 150**

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	**5**	**2**	**3**	**4**	**3**
de 55 à 160	**5**	**2**	**3**	**4**	**4**

CERTIFICAT ACERMI
N° 14/068/943 - Édition 14
Licence n° 14/068/943 - Edition 14
CARACTÉRISTIQUES CERTIFIÉES
Certified properties

Résistance critique à la compression :

- **de 20 à 160 mm : $R_{cs} \geq 110$ kPa**
  Valeur ds min. : 1,0 %
  Valeur ds max. : 2,0 %
  Module d'élasticité de service Es ≥ 4,40 MPa

Spécifications pour applications SOL :

Épaisseurs (mm)	Classement
de 20 à 55	SC1 a1 Ch
de 60 à 160	SC1 a2 Ch

CERTIFICAT ACERMI
N° 14/068/943 - Édition 14
Licence n° 14/068/943 - Edition 14

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 carrelage scellé en pose directe	STYRISOL GR-300	de 20 mm à 160 mm, panneau de 1500 mm maximum
	Isolation sous chape ou dalle flottante ou carrelage scellé sur forme en mortier de ciment	STYRISOL GR-300	de 20 mm à 160 mm, panneau de 1500 mm maximum
	Isolation sous dallage sur terre-plein - Maison individuelle	STYRISOL GR-300	de 20 mm à 160 mm
	Isolation sous dallage sur terre-plein - Autres que maison individuelle	STYRISOL GR-300	de 20 mm à 85 mm
	Isolation sous dallage sur terre-plein - autres que maison individuelle - Cas particulier du §5.3.4 du DTU 13.3 P1-1-1.	STYRISOL GR-300	de 20 mm à 145 mm
	Isolation thermique par l'extérieur des parois enterrées avec revêtement d'étanchéité	STYRISOL GR-300	
	Isolation thermique des bâtiments frigorifiques et des locaux à ambiance régulée à température positive	STYRISOL GR-300	de 40 mm à 85 mm
	Isolation thermique des bâtiments frigorifiques et des locaux à ambiance régulée à température négative	STYRISOL GR-300	de 40 mm à 85 mm
Murs donnant sur l'extérieur : isolation thermique par l'intérieur	Contre cloison plaques de plâtre	STYRISOL GR-300	

CERTIFICAT ACERMI
N° 14/068/943 - Édition 14
Licence n° 14/068/943 - Edition 14
USAGES VISÉS
Intended uses

USAGE VISÉ (selon le Cahier Technique G)		RÉFÉRENCES COMMERCIALES	OBSERVATIONS ÉVENTUELLES
Murs donnant sur l'extérieur : isolation thermique par l'extérieur	Isolant sous bardage ventilé en bois	STYRISOL GR-300	
	Isolant pour vêture	STYRISOL GR-300	
	Isolant pour vêtage	STYRISOL GR-300	
Murs isolation thermique integrée	Double mur en maçonnerie	STYRISOL GR-300	