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° 19/068/1415 - Édition 6
Licence n° 19/068/1415 - Edition 6

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 MLP

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 05 septembre 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 september 05th 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
Révision du certificat n° 19/068/1415 Édition 5, délivré le 16 mai 2025
Revision of certificate n° 19/068/1415 Edition 5, issued on may 16th 2025

CERTIFICAT ACERMI
N° 19/068/1415 - Édition 6
Licence n° 19/068/1415 - Edition 6
CARACTÉRISTIQUES CERTIFIÉES
Certified properties

CONDUCTIVITÉ THERMIQUE CERTIFIÉE : λ_D = 0.035 W/(m.K)
Certified thermal conductivity:

	Résistance thermique - *Thermal resistance*										
Épaisseur (mm)	100	105	110	115	120	125	130	135	140	145	150
R (m^2.K/W)	**2,85**	**3,00**	**3,10**	**3,25**	**3,40**	**3,55**	**3,70**	**3,85**	**4,00**	**4,10**	**4,25**
Épaisseur (mm)	155	160	165	170	175	180	185	190	195	200	-
R (m^2.K/W)	**4,40**	**4,55**	**4,70**	**4,85**	**5,00**	**5,10**	**5,25**	**5,40**	**5,55**	**5,70**	**-**

RÉACTION AU FEU : Euroclasse E
Reaction to fire:

AUTRES CARACTÉRISTIQUES CERTIFIÉES
Other certified properties

Tolérance d'épaisseur	**T1**
Contrainte en compression	**CS(10)300**
Résistance à la traction perpendiculairement aux faces	**TR200**
Stabilité dimensionnelle dans des conditions de températures et d'humidité spécifiées	**DS(70,90)**
Déformation sous charge en compression et conditions de température spécifiées	**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	**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 100 à 200	**5**	**2**	**3**	**4**	**4**

Résistance critique à la compression :

- **de 100 à 200 mm : $R_{CS} \geq 180$ kPa**
  Valeur ds min. : 0,7 %
  Valeur ds max. : 2,0 %

Spécifications pour applications SOL :

Épaisseurs (mm)	Classement
de 100 à 200	**SC1 a3 Ch**

CERTIFICAT ACERMI
N° 19/068/1415 - Édition 6
Licence n° 19/068/1415 - Edition 6

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 dallage sur terre-plein - autres que maison individuelle - Cas particulier du §5.3.4 du DTU 13.3 P1-1-1.	STYRISOL GR-300 MLP	de 100 à 200 mm
	Isolation thermique des bâtiments frigorifiques et des locaux à ambiance régulée à température positive	STYRISOL GR-300 MLP	de 100 à 160 mm
	Isolation thermique des bâtiments frigorifiques et des locaux à ambiance régulée à température négative	STYRISOL GR-300 MLP	de 100 à 160 mm