



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**

Édition 9

CERTIFICAT ACERMI

N° 14/068/943

Licence n° 14/068/943

En application des Règles Générales du Certificat de produit ACERMI et du référentiel Produits manufacturés en polystyrène extrudé version A du 15/03/2013 de la Certification des matériaux isolants thermiques,

la société :

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

STYRISOL GR-300

et fabriqué par l'usine de : *Anzegem - Belgique*

Production plant:

avec les caractéristiques certifiées figurant en page 2 du présent certificat.

Certified characteristics are given in 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 20 septembre 2021 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 2023.

This certificate was issued on september 20th 2021 and is valid until december 31th 2023, except new decision due to a modification in the product or in the implemented quality system.

Pour le Président
T. GRENON

P. PRUDHON

Pour le Secrétaire
É. CRÉPON

F. LYON

La validité du certificat peut être vérifiée en consultant la base de données sur le site www.acermi.com

Révision du certificat n° 14/068/943 Édition 8, délivré le 06 janvier 2021

Revision of certificate n° 14/068/943 Edition 8, issued on january 06th 2021



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

CONDUCTIVITÉ THERMIQUE CERTIFIÉE : $\lambda_D = 0.035$ W/(m.K)*Certified thermal conductivity:*

	Résistance thermique - Thermal resistance										
Épaisseur (mm)	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70
R (m².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 (m².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 (m².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

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 $E_s \geq 4,40$ MPa



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

Édition 9

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

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

Licence n° 14/068/943

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. 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.

USAGE VISÉ (selon le Cahier Technique G)		RÉFÉRENCES COMMERCIALES	OBSERVATIONS ÉVENTUELLES
Sols et Planchers	Isolation sous chape ou dalle flottante ou carrelage scellé	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 thermique par l'extérieur des parois enterrées avec revêtement d'étanchéité	STYRISOL GR-300	
Murs donnant sur l'extérieur : isolation thermique par l'intérieur	Contre cloison plaques de plâtre	STYRISOL GR-300	
Murs donnant sur l'extérieur : isolation thermique par l'extérieur	Isolant sous bardage ventilé	STYRISOL GR-300	
	Isolant pour vêtture	STYRISOL GR-300	
	Isolant pour vêtage	STYRISOL GR-300	
Murs isolation thermique intégrée	Double mur en maçonnerie	STYRISOL GR-300	