



CERTIFICAT ACERMI
N° 03/068/221
Licence n° 03/068/221

Édition 3

En application des Règles Générales du Certificat de produit ACERMI et du Règlement Technique de la Certification des matériaux isolants thermiques,

la société :

Raison sociale : **ABRISO**

Company :

Siège social : **Gijzelbrechtzemstraat 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

et fabriqué par l'usine de : **ANZEGEM (8570) BELGIQUE**

Production plant :

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

Certified characteristics are given in page 2.

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 Règlement Technique.

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.

Ce certificat a été délivré le 22 octobre 2008 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 2011.

This certificate was issued on October 22nd, 2008 and is valid until December 31st, 2011, except new decision due to a modification in the product or in the implemented quality system.

Pour le Président
B. DELCAMBRE

H. BERRIER

Pour le Secrétaire
J.L. LAURENT

L. DAGALLIER

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

Révision du certificat n° 03/068/221 Édition 2, délivré le 2 juillet 2008
Revision of certificate n° 03/068/221 Edition 2, issued on July 2nd, 2008

**CARACTERISTIQUES CERTIFIEES***Certified properties***CERTIFICAT ACERMI N° 03/068/221***Licence n° 03/068/221*

Édition 3

CONDUCTIVITE THERMIQUE CERTIFIEE : 0,035 W/(m.K) (de 20 à 60 mm)*Certified thermal conductivity***0,037 W/(m.K) (de 65 à 160 mm)**

Résistance thermique – <i>Thermal resistance</i>											
Epaisseur (mm)	20	25	30	35	40	50	60	65	70	75	80
R (m ² .K/W)	0,55	0,70	0,85	1,00	1,10	1,40	1,70	1,75	1,90	2,00	2,15
Epaisseur (mm)	85	90	95	100	105	110	115	120	125	130	135
R (m ² .K/W)	2,35	2,50	2,65	2,80	2,90	3,05	3,20	3,35	3,50	3,60	3,75
Epaisseur (mm)	140	145	150	155	160	-	-	-	-	-	-
R (m ² .K/W)	3,90	4,05	4,20	4,30	4,45	-	-	-	-	-	-

REACTION AU FEU :*Reaction to fire*

- **Classe E**

AUTRES CARACTERISTIQUES CERTIFIEES :*Other certified properties*

Tolérance d'épaisseur	TI
Contrainte en compression	CS(10)300
Stabilité dimensionnelle dans des conditions de température et d'humidité spécifiées	DS(TH)
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 par diffusion	WD(V)3
Transmission de vapeur d'eau	MU150
Résistance aux effets du gel/dégel	FT1

Profil d'usage ISOLE

Niveaux d'aptitude à l'emploi	Compression	Stabilité dimensionnelle	Comportement à l'eau	Cohésion	Perméance à la vapeur d'eau
Epaisseurs (mm)	I	S	O	L	E
20 à 160	5	2	3	4	3

Résistance critique à la compression :

- **20 à 160 mm : $R_{CS} \geq 117$ kPa**
Valeur ds mini : 1,6 %
Valeur ds maxi : 2 %

Spécifications pour applications sol :

Epaisseurs (mm)	Classement
20 à 80	SC1 a2Ch
85 à 160	SC1 a4Ch