



ASSOCIATION POUR LA CERTIFICATION DES MATERIAUX ISOLANTS  
ASSOCIATION DECLARÉE (LOI DU 1ER JUILLET 1901) ORGANISME CERTIFICATEUR DECLARE (LOI 94-442 DU 3 JUIN 1994)  
**CSTB - LNE**



ACCREDITATION  
N° 5498  
PORTÉE  
DISPOSABLE SUR  
WWW.COFRAC.FR

Édition 14

## CERTIFICAT ACERMI

N° 08/033/534

Licence n° 08/033/534

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 : **SIRAP INSULATION s.r.l**

Company :

Siège social : **KENNEDY, 54 - I-25028 VEROLANUOVA (Brescia) - Italie**

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

### GEMATHERM XC 3 - GEMATHERM XCW

et fabriqué par l'usine de : VEROLANUOVA (Italie)

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 référentiel Produits manufacturés en polystyrène extrudé Et la norme NF EN 13164 : 2012.

*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 26 mai 2015 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 2021.

*This certificate was issued on May 26<sup>th</sup>, 2015 and is valid until December 31<sup>st</sup>, 2021, except new decision due to a modification in the product or in the implemented quality system.*

Pour le Président  
J.L. LAURENT

L. DAGALLIER

Pour le Secrétaire  
E. CREPON

C. BALOCHE

La validité du certificat peut être vérifiée en consultant la base de données sur le site [www.acermi.com](http://www.acermi.com)

Renouvellement de certificat n° 08/033/534 Edition 13, délivré le 1<sup>er</sup> janvier 2015  
*Renewal of certificate n° 08/033/534 Edition 13, issued on January 1<sup>st</sup>, 2015*



**CARACTERISTIQUES CERTIFIEES**  
*Certified properties*  
**CERTIFICAT ACERMI**  
**N° 08/033/534**

*Licence n° 08/033/534*

**CONDUCTIVITE THERMIQUE CERTIFIEE :** 0,033 W/(m.K) (de 30 à 40 mm)  
*Certified thermal conductivity* 0,034 W/(m.K) (de 50 à 60 mm)  
0,036 W/(m.K) (de 70 à 120 mm)

Epaisseur (mm)	Résistance thermique – <i>Thermal resistance</i>										
	30	40	50	60	70	80	90	100	120	-	-
R (m <sup>2</sup> .K/W)	0,90	1,20	1,45	1,75	1,95	2,25	2,50	2,80	3,35	-	-

**REACTION AU FEU : Euroclasse E**  
*Reaction to fire*

**AUTRES CARACTERISTIQUES CERTIFIEES :**  
*Other certified properties*

Tolérance d'épaisseur	T1
Contrainte en compression (30 et 40 mm)	CS(10)250
Contrainte en compression (50 à 120 mm)	CS(10)300
Résistance à la traction perpendiculairement aux faces	TR200
Transmission de vapeur d'eau	MU150
Stabilité dimensionnelle dans des conditions de température 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 (30 et 40 mm)	WD(V)5
Absorption d'eau à long terme par diffusion (50 à 120 mm)	WD(V)3
Résistance aux effets du gel/dégel	FTCD1
Fluage en compression (50 à 120 mm)	CC(1,5/2/50)120

*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
de 30 à 100	5	2	3	4	3
120	3	2	3	4	3

*Résistance critique à la compression :*

- 60 à 70 mm :  $R_{CS} \geq 90$  kPa  
Valeur ds mini : 0,7 %  
Valeur ds maxi : 1,8 %
- 80 à 100 mm :  $R_{CS} \geq 150$  kPa  
Valeur ds mini : 0,9 %  
Valeur ds maxi : 1,7 %

*Spécifications pour applications sol :*

Epaisseurs (mm)	Classement
30 à 100	SC1 n <sub>2</sub> Ch