



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



CERTIFICAT ACERMI

N° 03/013/215

Licence n° 03/013/215

Édition 2

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 : **DOW FRANCE SAS**

Company :

Siège social : **23 avenue Jules Rimet - - 93631 LA PLAINE ST DENIS Cedex**

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

FLOORMATE 200 SL-X

et fabriqué par les usines de : RHEINMUNSTER (Allemagne) - CORREGIO (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 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 19 novembre 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 November 19th, 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° 03/013/215 Edition 1, délivré le 1^{er} janvier 2006

Revision of certificate n° 03/013/215 Edition 1, issued on January 1st, 2006

**CARACTERISTIQUES CERTIFIEES***Certified properties***CERTIFICAT ACERMI N° 03/013/215***Licence n° 03/013/215*

Édition 2

CONDUCTIVITÉ THERMIQUE CERTIFIÉE : 0,029 W/(m.K)*Certified thermal conductivity*

	Résistance thermique – <i>Thermal resistance</i>										
Epaisseur (mm)	30	40	50	60	70	80	90	100	-	-	-
R (m².K/W)	1,05	1,40	1,75	2,10	2,45	2,75	3,10	3,45	-	-	-

REACTION AU FEU :*Reaction to fire*

- **Classe E**

AUTRES CARACTERISTIQUES CERTIFIEES :*Other certified properties*

Tolérance d'épaisseur	T1
Contrainte en compression pour 10% de déformation	CS (10/Y) 200
Stabilité dimensionnelle dans des conditions de température et d'humidité spécifiées	DS (TH)

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
30	5	1	3	4	3
40 à 100	5	1	3	4	4

Résistance critique à la compression :

- **30 à 100 mm : $R_{CS} \geq 120$ kPa**
Valeur ds mini : 1 %
Valeur ds maxi : 2 %

Spécifications pour applications sol :

Epaisseurs (mm)	Classement
30 à 60	SC1 a₂ Ch
70 à 100	SC1 a₄ Ch