

## 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° 07/107/486

Licence n • 07/107/486

Édition 14

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: SOPREMA

Company:

Siège social: 14 Rue de Saint Nazaire - CS 60121 - 67025 STRASBOURG CEDEX - France

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

# ISOLANT XPS HAUTE RESISTANCE - TOPOX MUR CW - TOPOX MUR PM - TOPOX SOL RB - XPS CW - XPS MULTI 20 - XPS PM

et fabriqué par les usines de : VALLMOLL (Espagne) - Savigny-sur-Clairis (89) 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 15 juin 2016 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 2018. This certificate was issued on June 15<sup>th</sup>, 2016 and is valid until December 31<sup>th</sup>, 2018, except new decision due to a modification in the product or in the implemented quality system.

Pour le Président E. CREPON

T. GRENON

C. BALOCHE

P. PRUDHON

Pour le Secrétaire

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

Renouvellement du certificat n° 07/107/486 Edition 13, délivré le 7 janvier 2016 Renewal of certificate n° 07/107/486 Edition 13, issued on January 7<sup>th</sup>, 2016



## 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 PORTIES DISPONIBLE SUR WWW.COFRAC.FR ET SERVICES

Édition 14

# **CARACTERISTIQUES CERTIFIEES**

Certified properties

# **CERTIFICAT ACERMI**

N° 07/107/486

Licence n • 07/107/486

CONDUCTIVITE THERMIQUE CERTIFIEE: 0,034 W/(m.K) (de 20 à 60 mm)

Certified thermal conductivity 0,036 W/(m.K) (de 70 à 120 mm)

|                         | Résistance thermique – Thermal resistance |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
|-------------------------|---|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| Epaisseur (mm)          | 20  | 30   | 35   | 40   | 45   | 50   | 55   | 60   | 70   | 75   | 80   |
| R (m <sup>2</sup> .K/W) | 0,60                                      | 0,90 | 1,05 | 1,20 | 1,35 | 1,50 | 1,65 | 1,80 | 1,95 | 2,10 | 2,20 |
| Epaisseur (mm)          | 85  | 90   | 95   | 100  | 105  | 110  | 115  | 120  | -    | -    | -    |
| R (m <sup>2</sup> .K/W) | 2,35                                      | 2,50 | 2,65 | 2,80 | 2,90 | 3,05 | 3,20 | 3,35 | -    | -    | -    |

**REACTION AU FEU: Euroclasse E** 

Reaction to fire

#### **AUTRES CARACTERISTIQUES CERTIFIEES:**

Other certified properties

| Tolérance d'épaisseur   | <b>T1</b>   |
|---|-------------|
| Contrainte en compression   | CS(10/Y)250 |
| Stabilité dimensionnelle à température spécifiée de 30 à 120 mm                               | DS(70,90)   |
| Déformation sous charge en compression et conditions de température spécifiées de 30 à 120 mm | DLT(2)5     |
| Absorption d'eau à long terme par immersion totale de 30 à 120 mm                             | WL(T)0,7    |
| Absorption d'eau à long terme par diffusion de 30 à 120 mm                                    | WD(V)3      |

# Profil d'usage ISOLE

| Niveaux d'aptitude<br>à l'emploi | Compression | Stabilité<br>dimensionnelle | Comportement<br>à l'eau | Cohésion | Perméance à<br>la vapeur d'eau |
|----------------------------------|-------------|-----------------------------|-------------------------|----------|--------------------------------|
| Épaisseurs (mm)                  | I           | S                           | О                       | L        | E                              |
| de 30 à 60                       | 5           | 1                           | 3                       | 4        | 3                              |
| de 70 à 120                      | 5           | 1                           | 3                       | 4        | 4                              |

## Spécifications pour applications sol:

| Epaisseurs (mm) | Classement            |  |  |
|-----------------|-----------------------|--|--|
| 30 à 60         | SC1 a <sub>2</sub> Ch |  |  |
| 70 à 120        | SC1 a <sub>3</sub> Ch |  |  |