



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 3

CERTIFICAT ACERMI

N° 20/018/1469

Licence n° 20/018/1469

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 : **SAINT GOBAIN ISOVER**
Company:

Siège social : **Tour Saint-Gobain 12 place de l'Iris 92400 Courbevoie - 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

PERITHERM P

et fabriqué par l'usine de : -

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 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 13 décembre 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 december 13th 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

Pour le Secrétaire
É. CRÉPON

P. PRUDHON

F. LYON

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

**CERTIFICAT ACERMI**
N° 20/018/1469
Licence n° 20/018/1469
CARACTÉRISTIQUES CERTIFIÉES
*Certified properties***CONDUCTIVITÉ THERMIQUE CERTIFIÉE : $\lambda_D = 0.027$ W/(m.K)***Certified thermal conductivity:*

	Résistance thermique - Thermal resistance										
Épaisseur (mm)	40	50	60	70	80	90	100	110	120	130	140
R (m².K/W)	1,45	1,85	2,20	2,55	2,95	3,30	3,70	4,05	4,40	4,80	5,15
Épaisseur (mm)	150	160	170	180	190	200	210	220	230	240	250
R (m².K/W)	5,55	5,90	6,25	6,65	7,00	7,40	7,75	8,10	8,50	8,85	9,25
Épaisseur (mm)	260	270	280	290	300	310	320	-	-	-	-
R (m².K/W)	9,60	10,00	10,35	10,70	11,10	11,45	11,85	-	-	-	-

RÉACTION AU FEU : Euroclasse E*Reaction to fire:***AUTRES CARACTÉRISTIQUES CERTIFIÉES***Other certified properties*

Tolérance d'épaisseur	T1
Stabilité dimensionnelle dans des conditions de température et d'humidité spécifiées	DS (70,90)
Transmission de vapeur d'eau	MU50
Résistance aux effets du gel/dégel	FTCD1
Contrainte en compression	CS(10\Y)300
Résistance à la traction perpendiculairement aux faces (90 à 320 mm)	TR200
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 (190-320mm)	WD(V)1
Absorption d'eau par diffusion (90-180mm)	WD(V)2
Absorption d'eau par diffusion (40-80mm)	WD(V)3

Résistance critique à la compression :

- de 50 à 320 mm : $R_{CS} \geq 145$ kPa
Valeur ds min. : 0,7 %
Valeur ds max. : 1,8 %
Module d'élasticité de service $E_s \geq 7,00$ 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 3

CERTIFICAT ACERMI
N° 20/018/1469
Licence n° 20/018/1469
CARACTÉRISTIQUES CERTIFIÉES
Certified properties

Spécifications pour applications SOL :

Épaisseurs (mm)	Classement
de 40 à 300	SC1 a2 Ch