



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 5

CERTIFICAT ACERMI

N° 15/199/1008

Licence n° 15/199/1008

En application des Règles Générales du Certificat de produit ACERMI et du référentiel Produits manufacturés en polystyrène expansé version B du 01/09/2014 de la Certification des matériaux isolants thermiques,

la société :

Raison sociale : **INNOLATION S.A.S**

Company:

Siège social : **1173 Rue du Maréchal Juin 45200 AMILLY - 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

STO - Panneau Isolant Top 31

et fabriqué par l'usine de : Amilly - France (45)

Production plant:

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

Certified characteristics are given in page 2.

et pour les usages figurant en page 3 du présent certificat.

Uses are given in page 3.

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 expansé et la norme EN 13163:2012+A2 : 2016.

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 Factory-made expanded polystyrene products and the standard EN 13163:2012+A2:2016.

Ce certificat a été délivré le 01 janvier 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 January 01st 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

Renouvellement du certificat n° 15/199/1008 Édition 4, délivré le 09 octobre 2018

Renewal of certificate n° 15/199/1008 Edition 4, issued on October 09th 2018

**CERTIFICAT ACERMI**
N° 15/199/1008
Licence n° 15/199/1008
CARACTÉRISTIQUES CERTIFIÉES
*Certified properties***CONDUCTIVITÉ THERMIQUE CERTIFIÉE : $\lambda_D = 0.031$ W/(m.K)***Certified thermal conductivity:*

	Résistance thermique - Thermal resistance										
Épaisseur (mm)	20	30	40	50	60	70	80	90	100	110	120
R (m².K/W)	0,60	0,95	1,25	1,60	1,90	2,25	2,55	2,90	3,20	3,50	3,85
Épaisseur (mm)	130	140	150	160	170	180	190	200	210	220	230
R (m².K/W)	4,15	4,50	4,80	5,15	5,45	5,80	6,10	6,45	6,75	7,05	7,40
Épaisseur (mm)	240	250	260	270	280	290	300	310	320	330	340
R (m².K/W)	7,70	8,05	8,35	8,70	9,00	9,35	9,65	10,00	10,30	10,60	10,95
Épaisseur (mm)	350	360	370	380	390	400	-	-	-	-	-
R (m².K/W)	11,25	11,60	11,90	12,25	12,55	12,90	-	-	-	-	-

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

Stabilité dimensionnelle dans des conditions de température et d'humidité spécifiées	DS(70,-)2
Stabilité dimensionnelle dans les conditions de laboratoire constantes et normales	DS(N)2
Résistance à la traction perpendiculairement aux faces	TR120
Tolérance d'épaisseur	T(1)
Tolérance de longueur	L(2)
Tolérance de largeur	W(1)
Tolérance de planéité	P(3)
Tolérance d'équerrage	S(2)
Résistance à la flexion	BS100
Transmission de vapeur d'eau	30 à 70

Profil d'usage ISOLE

Niveaux d'aptitude à l'emploi	Compression	Stabilité dimensionnelle	Comportement à l'eau	Cohésion	Perméance à la vapeur d'eau
Épaisseurs (mm)	I	S	O	L	E
de 20 à 45	2	5	3	3 ₍₁₂₀₎	2
de 50 à 175	2	5	3	3 ₍₁₂₀₎	3
de 180 à 400	2	5	3	3 ₍₁₂₀₎	4



CERTIFICAT ACERMI

N° 15/199/1008

Licence n° 15/199/1008

USAGES VISÉS

Intended uses

Le produit objet de ce certificat peut être utilisé pour les usages visés dans le tableau ci-dessous. La mise en œuvre de ce produit est précisée dans les documents de référence tels que les DTU, les règles ou recommandations professionnelles, les Avis Techniques et les Documents Techniques d'Application. Il appartient au maître d'ouvrage, maître d'œuvre, entreprise de vérifier que l'usage de ce certificat correspond à la version des règles de l'art applicables.

USAGE VISÉ (selon le Cahier Technique G)		RÉFÉRENCES COMMERCIALES	OBSERVATIONS ÉVENTUELLES
Murs donnant sur l'extérieur : isolation thermique par l'extérieur	Isolant thermique fixé mécaniquement par chevilles / calé chevillé sous enduit	STO - Panneau Isolant Top 31	longueur ≤ 1 200 mm largeur ≤ 600 mm épaisseur ≤ 300 mm
	Isolant thermique pose collée sous enduit	STO - Panneau Isolant Top 31	longueur ≤ 1 200 mm largeur ≤ 600 mm épaisseur ≤ 300 mm
	Isolant sous bardage ventilé	STO - Panneau Isolant Top 31	
	Isolant pour façade rideaux	STO - Panneau Isolant Top 31	