



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

CERTIFICAT ACERMI

N° 22/265/1547

Licence n° 22/265/1547

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 : **Termo Organika Sp. z o.o.**

Company:

Siège social : **ul. B. Prusa 33 30-117 Kraków - Pologne**

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

FACADE 0.031

et fabriqué par l'usine de : Głogów - Pologne

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

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

Ce certificat a été délivré le 18 mai 2022 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 may 18th 2022 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
É. CRÉPON

F. LYON

Pour le Secrétaire
T. GRENON

P. PRUDHON

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

**CERTIFICAT ACERMI****N° 22/265/1547***Licence n° 22/265/1547***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	-	-	-	-
R (m².K/W)	7,70	8,05	8,35	8,70	9,00	9,35	9,65	-	-	-	-

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

Tolérance d'épaisseur	T(1)
Tolérance de longueur	L(2)
Tolérance de largeur	W(2)
Tolérance d'équerrage	S(2)
Tolérance de planéité	P(5)
Stabilité dimensionnelle dans les conditions de laboratoire constantes et normales	DS(N)2
Stabilité dimensionnelle à température spécifiée	DS(70,-)2
Résistance à la flexion	BS100
Résistance à la traction perpendiculairement aux faces	TR120
Résistance au cisaillement	SS50
Module de cisaillement	GM1000
Transmission de vapeur d'eau	MU(20-40)

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 30	2	2	2	3₍₁₂₀₎	2
de 40 à 150	2	2	2	3₍₁₂₀₎	3
de 160 à 170	2	2	2	3₍₁₂₀₎	4
de 180 à 300	2	1	2	3₍₁₂₀₎	4