



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 10

CERTIFICAT ACERMI

N° 10/124/642

Licence n° 10/124/642

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

la société :

Raison sociale : **DSC**

Company:

Siège social : **2 AVENUE DES CHARMES 60550 VERNEUIL EN HALATTE - 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

Altech Alkr

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 mousse rigide de polyuréthane et la norme EN 13165:2012+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 rigid polyurethane foam products and the standard EN 13165:2012+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

P. PRUDHON

Pour le Secrétaire
É. CRÉPON

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° 10/124/642 Édition 9, délivré le 21 janvier 2019

Renewal of certificate n° 10/124/642 Edition 9, issued on January 21th 2019



CERTIFICAT ACERMI
N° 10/124/642
Licence n° 10/124/642
CARACTÉRISTIQUES CERTIFIÉES
Certified properties

CONDUCTIVITÉ THERMIQUE CERTIFIÉE : $\lambda_D = 0.022$ W/(m.K)*Certified thermal conductivity:*

	Résistance thermique - <i>Thermal resistance</i>										
Épaisseur (mm)	30	35	40	45	50	54	55	57	60	61	65
R (m².K/W)	1,35	1,60	1,80	2,05	2,30	2,45	2,50	2,60	2,75	2,80	2,95
Épaisseur (mm)	70	75	80	81	82	85	90	95	100	101	105
R (m².K/W)	3,20	3,45	3,65	3,70	3,75	3,90	4,10	4,35	4,60	4,65	4,80
Épaisseur (mm)	110	115	120	121	125	130	131	135	140	142	145
R (m².K/W)	5,05	5,25	5,50	5,55	5,75	5,95	6,00	6,20	6,45	6,50	6,65
Épaisseur (mm)	150	155	160	165	170	175	180	185	190	195	200
R (m².K/W)	6,90	7,10	7,35	7,60	7,80	8,05	8,25	8,50	8,75	8,95	9,20

AUTRES CARACTÉRISTIQUES CERTIFIÉES*Other certified properties*

Tolérance d'épaisseur	T2
Stabilité dimensionnelle dans des conditions de température et d'humidité spécifiées	DS(70,90)3 DS(-20,-)1
Déformation sous charge en compression et conditions de température spécifiées	DLT(2)5
Résistance à la traction perpendiculairement aux faces	TR80
Absorption d'eau à long terme par immersion totale	WL(T)1
Contrainte en compression	CS(10/Y)150

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 30 à 140	5	2	3	2	4
de 145 à 200	2	2	3	2	4

Résistance critique à la compression :

- de 30 à 200 mm : $R_{CS} \geq 90$ kPa
Valeur ds min. : 1,1 %
Valeur ds max. : 2,0 %
Module d'élasticité de service $E_s \geq 3,50$ MPa

Spécifications pour applications SOL :

Épaisseurs (mm)	Classement
de 30 à 105	SC1 a2 Ch
de 110 à 140	SC1 a3 Ch