



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 1

CERTIFICAT ACERMI

N° 15/197/1011

Licence n° 15/197/1011

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 : **BAUDER**

Company :

Siège social : - **70499 Stuttgart - Allemagne**

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

BauderPIR FA R - BauderPIR FA-TE F R - BauderPIR FA-TE R

et fabriqué par l'usine de : Landsberg b. Halle (Germany)

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 NF EN 13165 : 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 29 octobre 2015 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 2017.

This certificate was issued on October 29th, 2015 and is valid until December 31th, 2017, except new decision due to a modification in the product or in the implemented quality system.

Pour le Président

J.L. LAURENT

P. PRUDHON

Pour le Secrétaire

E. CREPON

C. BALOCHE

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

Renouvellement du certificat n° 15/197/1011 Edition 1, délivré le 1^{er} juillet 2015

Renewal of certificate n° 15/197/1011 Edition 1, issued on July 1st, 2015



CARACTERISTIQUES CERTIFIEES

Certified properties

CERTIFICAT ACERMI

N° 15/197/1011

Licence n° 15/197/1011

CONDUCTIVITE THERMIQUE CERTIFIEE : 0,023 W/(m.K)

Certified thermal conductivity

	Résistance thermique – <i>Thermal resistance</i>										
Epaisseur (mm)	30	35	40	45	50	55	58	60	65	70	75
R (m².K/W)	1,30	1,50	1,70	1,95	2,15	2,35	2,50	2,60	2,80	3,00	3,25
Epaisseur (mm)	80	81	83	85	86	87	88	90	91	92	94
R (m².K/W)	3,45	3,50	3,60	3,65	3,70	3,75	3,80	3,90	3,95	4,00	4,05
Epaisseur (mm)	95	96	98	100	102	104	105	107	109	110	111
R (m².K/W)	4,10	4,15	4,25	4,30	4,40	4,50	4,55	4,65	4,70	4,75	4,80
Epaisseur (mm)	112	114	115	118	120	122	124	125	127	130	132
R (m².K/W)	4,85	4,95	5,00	5,10	5,20	5,30	5,35	5,40	5,50	5,65	5,70
Epaisseur (mm)	135	138	140	142	145	150	155	160	162	165	170
R (m².K/W)	5,85	6,00	6,05	6,15	6,30	6,50	6,70	6,95	7,00	7,15	7,35
Epaisseur (mm)	175	180	182	185	190	195	200	202	205	210	215
R (m².K/W)	7,60	7,80	7,90	8,00	8,25	8,45	8,65	8,75	8,90	9,10	9,30
Epaisseur (mm)	220	225	230	235	240	-	-	-	-	-	-
R (m².K/W)	9,55	9,75	10,00	10,20	10,40	-	-	-	-	-	-

REACTION AU FEU : Euroclasse E

Reaction to fire



CARACTERISTIQUES CERTIFIEES

Certified properties

CERTIFICAT ACERMI

N° 15/197/1011

Licence n° 15/197/1011

AUTRES CARACTERISTIQUES CERTIFIEES :

Other certified properties

Tolérance d'épaisseur	T2
Stabilité dimensionnelle dans des conditions de température et d'humidité spécifiées	DS(70,90)3
Stabilité dimensionnelle à température spécifiée	DS(-20,-)2
Contrainte en compression	CS(10/Y)120
Absorption d'eau à court terme par immersion partielle	WS(P)
Déformation sous charge et conditions de températures spécifiées	DLT(2)5
Résistance à la traction perpendiculairement aux faces	TR40

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 100	4	2	3	2	4
de 101 à 240	2	2	3	2	4