



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

**CERTIFICATION
DE PRODUITS
ET SERVICES**

Édition 4

CERTIFICAT ACERMI

N° 15/197/1039

Licence n° 15/197/1039

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 : **Paul BAUDER GmbH**

Company:

Siège social : **Korntaler Landstrasse 63 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 les produits désignés sous les références commerciales

BauderPIR PLUS R - BauderPIR SF R - BauderPIR S R

et fabriqués par l'usine de : Landsberg b. Halle - *Allemagne*

Production plant:

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

Certified characteristics are given in page 2.

Ce certificat atteste que ces produits 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 03 mars 2022 et, sauf décision ultérieure à la présente certification, due en particulier à une modification des produits ou du système qualité mis en place, est valable jusqu'au 31 décembre 2023.

This certificate was issued on march 03th 2022 and is valid until december 31th 2023, except new decision due to a modification in the products 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

Révision du certificat n° 15/197/1039 Édition 3, délivré le 01 janvier 2021

Revision of certificate n° 15/197/1039 Edition 3, issued on january 01st 2021



CERTIFICAT ACERMI
N° 15/197/1039
Licence n° 15/197/1039
CARACTÉRISTIQUES CERTIFIÉES
Certified properties

CONDUCTIVITÉ THERMIQUE CERTIFIÉE : $\lambda_D = 0.023$ W/(m.K)*Certified thermal conductivity:*

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

RÉACTION AU FEU : Euroclasse E*Reaction to fire:***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 |
| Stabilité dimensionnelle à température spécifiée | DS(-20,-)2 |
| Contrainte en compression | CS(10/Y)120 |

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 80 à 100 | 4 | 2 | 3 | 2 | 4 |
| de 101 à 240 | 2 | 2 | 3 | 2 | 4 |