



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° 22/081/1567

Licence n° 22/081/1567

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 : **HIRSCH FRANCE**

Company:

Siège social : **Immeuble "l'Interligne" 164-174 rue Victor Hugo 92300 Levallois Perret - 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

Terradall® Portée Ultra ECA

et fabriqué par les usines de : Bazoche Les Gallerandes - France (45)

Production plants:

Béziers - France (34)

Guipry - France (35)

Le Meux - France (60)

avec les caractéristiques certifiées figurant à partir de la page 2 du présent certificat.

Certified characteristics are given from 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 08 juillet 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 July 08th 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

Pour le Secrétaire

T. GRENON

F. LYON

P. PRUDHON

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



CERTIFICAT ACERMI

N° 22/081/1567

Licence n° 22/081/1567

CARACTÉRISTIQUES CERTIFIÉES

Certified properties

CONDUCTIVITÉ THERMIQUE CERTIFIÉE : $\lambda_D = 0.032$ W/(m.K)

Certified thermal conductivity:

| | Résistance thermique - Thermal resistance | | | | | | | | | | |
|------------------------------|--|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| Épaisseur (mm) | 20 | 25 | 30 | 35 | 40 | 45 | 50 | 55 | 60 | 65 | 70 |
| R (m².K/W) | 0,60 | 0,75 | 0,90 | 1,05 | 1,25 | 1,40 | 1,55 | 1,70 | 1,85 | 2,00 | 2,15 |
| Épaisseur (mm) | 75 | 80 | 85 | 90 | 95 | 100 | 105 | 110 | 115 | 120 | 125 |
| R (m².K/W) | 2,30 | 2,50 | 2,65 | 2,80 | 2,95 | 3,10 | 3,25 | 3,40 | 3,55 | 3,75 | 3,90 |
| Épaisseur (mm) | 130 | 135 | 140 | 145 | 150 | 155 | 160 | 165 | 170 | 175 | 180 |
| R (m².K/W) | 4,05 | 4,20 | 4,35 | 4,50 | 4,65 | 4,80 | 5,00 | 5,15 | 5,30 | 5,45 | 5,60 |
| Épaisseur (mm) | 185 | 190 | 195 | 200 | 205 | 210 | 215 | 220 | 225 | 230 | 235 |
| R (m².K/W) | 5,75 | 5,90 | 6,05 | 6,25 | 6,40 | 6,55 | 6,70 | 6,85 | 7,00 | 7,15 | 7,30 |
| Épaisseur (mm) | 240 | 245 | 250 | 255 | 260 | 265 | 270 | 275 | 280 | 285 | 290 |
| R (m².K/W) | 7,50 | 7,65 | 7,80 | 7,95 | 8,10 | 8,25 | 8,40 | 8,55 | 8,75 | 8,90 | 9,05 |
| Épaisseur (mm) | 295 | 300 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| R (m².K/W) | 9,20 | 9,35 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |

AUTRES CARACTÉRISTIQUES CERTIFIÉES

Other certified properties

| | |
|---|-------------|
| Tolérance d'épaisseur | T(2) |
| Résistance à la traction perpendiculairement aux faces | TR50 |

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 75 | 2 | 2 | 2 | 3 | 2 |
| de 80 à 300 | 2 | 2 | 2 | 3 | 3 |