

DECLARATION DES PERFORMANCES

DOP N°031-2025-01

1. Code d'identification unique du produit type : **HCTUK - 01**

Dénomination Commerciale : **EOLIS HC**

2. Usage(s) prévu(s) :
Produit isolant thermique pour le bâtiment

3. Fabricant :
ACTIS S.A.
30 Avenue de Catalogne
F-11300 LIMOUX
www.actis-isolation.com

4. Mandataire : **Non applicable**

5. Système d'évaluation et de vérification de la constance des performances : Système 3

6. a/ Norme harmonisée : Non applicable

b/ Document d'évaluation européen : EAD-004007-00-1201 (Décembre 2015)
Evaluation technique européenne : **ETA -25/0312 délivré le 28/04/2025**
Organisme d'évaluation technique : DIBT Deutsches Institut für bautechnik (TAB)

Organismes notifiés :

- **CSTB Centre Scientifique et Technique du Bâtiment, (NB 0679)**
- **EUROFINS Expert Services Oy, (NB 0809)**
- **LNE Laboratoire National de et d'Essais, (NB 0071)**
- **IBP Fraunhofer-Institut für Bauphysik, (NB 1004)**
- **FIW Forschungsinstitut für Wärmeschutz e. V. München, (NB 0751)**

DECLARATION DES PERFORMANCES

DOP N°031-2025-01

7. Performances déclarées :

| Caractéristiques essentielles | Norme | Performances | |
|--|--------------|--|--|
| | EOLIS HC | | |
| Réaction au feu | EN 13501-1 | F | |
| Perméabilité à la vapeur d'eau | EN 12572 | Sd > 65 m | |
| Etanchéité | EN 1928 | Class W1 | |
| Epaisseur | EN ISO 29466 | 45 à 135 mm | |
| Résistance thermique intrinsèque | EN 12667 | Epaisseur (mm) | R_D (m².K/W) |
| | | 45 | 1,45 |
| | | 65 | 2,10 |
| | | 85 | 2,70 |
| | | 105 | 3,35 |
| | | 120 | 3,85 |
| | | 135 | 4,35 |
| Emissivité Film cuivré Film externe | EN ISO 22097 | $\leq 0,05$ $\leq 0,10$ | |
| Résistance au pelage (adhésif) avant /après vieillissement | EN ISO 11339 | > 20 N/100 mm | |
| Traction parallèle aux faces | EN 1608 | > 50 kPa | |
| Traction perpendiculaire aux faces | | NPD | |
| Resistance déchirure au clou Avant vieillissement Après vieillissement | EN 12310-1 | Longitudinal and transversal > 150 N NPD | |
| Masse volumique | EN 1602 | 8,5 kg/m ³ | |
| Absorption d'eau | | NPD | |
| Stabilité dimensionnelle | | NPD | |
| Equerrage | | NPD | |
| Géometrie | | Length : -2% / +5% Width : $\pm 2\%$ | |

DECLARATION DES PERFORMANCES

DOP N°031-2025-01

8. Documentation technique appropriée et / ou documentation technique spécifique : Non applicable

Les performances du produit identifié ci-dessus sont conformes aux performances déclarées. Conformément au règlement (UE) n° 305/2011, la présente déclaration des performances est établie sous la seule responsabilité du fabricant mentionné ci-dessus.

Signé pour le fabricant et en son nom par :

Laurent THIERRY
Président Directeur Général

A Limoux, le 30/04/2025

