

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)**

ACTIS

INNOVER POUR MIEUX ISOLER

Avenue de Catalogne
11300 Limoux

TÉL. : (+33) 04 68 31 31 31 - FAX : (+33) 04 68 31 94 97
infos@actis-isolation.com

www.actis-isolation.com

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		<table><tr><th>Epaisseur (mm)</th><th>R_D (m².K/W)</th></tr><tr><td>45</td><td>1,45</td></tr><tr><td>65</td><td>2,10</td></tr><tr><td>85</td><td>2,70</td></tr><tr><td>105</td><td>3,35</td></tr><tr><td>120</td><td>3,85</td></tr><tr><td>135</td><td>4,35</td></tr></table>	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
		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	≤ 0,05 ≤ 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/m³															
Absorption d'eau	NPD																
Stabilité dimensionnelle	NPD																
Equerrage	NPD																
Géometrie	Length : -2% / +5% Width : ± 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



ACTIS

INNOVER POUR MIEUX ISOLER

Avenue de Catalogne
11300 Limoux

TÉL. : (+33) 04 68 31 31 31 - FAX : (+33) 04 68 31 94 97
infos@actis-isolation.com

www.actis-isolation.com