

DECLARATION DES PERFORMANCES

DOP N°001-2023-01

1. Code d'identification unique du produit type : **CO3-S-01**

Dénomination Commerciale : **HYBRIS, THERMO AIR, HYBRIS 33**

2. Usage(s) prévu(s) :

Produit isolant thermique pour le bâtiment avec fonction pare-vapeur de la face externe du produit

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 -18/0357 délivré le 17/07/2023**

Organisme d'évaluation technique : CSTB Centre Scientifique et Technique du Bâtiment (TAB)

Organisme notifié :

- **VTT Technical Research Centre of Finland, (NB 0809)**
- **LNE Laboratoire National de et d'Essais (NB0071)**
- **IBP Fraunhofer-Institut für Bauphysik (NB1004)**

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°001-2023-01

7. Performances déclarées :

Caractéristiques essentielles	Norme	Performances																																																
		HYBRIS, THERMO AIR, HYBRIS 33																																																
Réaction au feu Caractéristiques		F																																																
Transmission de la vapeur d'eau	EN 12572	Sd > 90 m																																																
Gamme d'épaisseur	EN 823	50 à 250 mm																																																
Résistance thermique déclarée	EN 12667	<p>Calculs de la résistance thermique de la lame d'air non ventilée selon EN ISO 6946</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Epaisseur (mm)</th> <th>R_D (m².K/W)</th> <th>R avec 1 lame d'air (m².K/W)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>50</td><td>1,50</td><td>2,15</td></tr> <tr><td>60</td><td>1,80</td><td>2,45</td></tr> <tr><td>75</td><td>2,25</td><td>2,90</td></tr> <tr><td>90</td><td>2,75</td><td>3,35</td></tr> <tr><td>105</td><td>3,20</td><td>3,80</td></tr> <tr><td>125</td><td>3,80</td><td>4,45</td></tr> <tr><td>140</td><td>4,25</td><td>4,90</td></tr> <tr><td>155</td><td>4,70</td><td>5,35</td></tr> <tr><td>170</td><td>5,15</td><td>5,80</td></tr> <tr><td>185</td><td>5,65</td><td>6,25</td></tr> <tr><td>195</td><td>5,95</td><td>6,55</td></tr> <tr><td>205</td><td>6,25</td><td>6,85</td></tr> <tr><td>220</td><td>6,70</td><td>7,35</td></tr> <tr><td>235</td><td>7,15</td><td>7,80</td></tr> <tr><td>250</td><td>7,60</td><td>8,25</td></tr> </tbody> </table> <p>lames d'air de 20 mm , flux horizontal dans une pièce à 20 °C et un air extérieur à 0°C</p>	Epaisseur (mm)	R _D (m ² .K/W)	R avec 1 lame d'air (m ² .K/W)	50	1,50	2,15	60	1,80	2,45	75	2,25	2,90	90	2,75	3,35	105	3,20	3,80	125	3,80	4,45	140	4,25	4,90	155	4,70	5,35	170	5,15	5,80	185	5,65	6,25	195	5,95	6,55	205	6,25	6,85	220	6,70	7,35	235	7,15	7,80	250	7,60	8,25
Epaisseur (mm)	R _D (m ² .K/W)	R avec 1 lame d'air (m ² .K/W)																																																
50	1,50	2,15																																																
60	1,80	2,45																																																
75	2,25	2,90																																																
90	2,75	3,35																																																
105	3,20	3,80																																																
125	3,80	4,45																																																
140	4,25	4,90																																																
155	4,70	5,35																																																
170	5,15	5,80																																																
185	5,65	6,25																																																
195	5,95	6,55																																																
205	6,25	6,85																																																
220	6,70	7,35																																																
235	7,15	7,80																																																
250	7,60	8,25																																																
Emissivité déclarée	EN 16012	≤ 0,06 / 0,1																																																

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°001-2023-01

Caractéristiques essentielles		Norme	Performances
		HYBRIS, THERMO AIR, HYBRIS 33	
Résistance biologique		NPD	
Rétention additifs chimiques		NPD	
Résistance à la corrosion		NPD	
Fluage en compression		NPD	
Résistance charge ponctuelle		NPD	
Résistance au pelage (adhésif) avant /après vieillissement		EN ISO 11339	> 20 N/100 mm
Résistance à la traction avant/ après vieillissement	Résistance du produit	EN 1608	Longitudinal > 45 kPa Transversal > 30 kPa
	Résistance du produit assemblé avec de l'adhésif		> 80 N/100 mm
Résistance à la traction perpendiculaire aux faces		NPD	
Résistance à la déchirure au clou avant/après vieillissement		EN 12310-1	> 150 N
Masse surfacique (densité)		EN 1602	7,2 kg/m ³
Absorption d'eau		NPD	
Résistance à la compression		NPD	
Stabilité dimensionnelle		NPD	
Émission de substances dangereuses		Aucune	

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°001-2023-01

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 20/11/2023



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