

DECLARACIÓN DE PRESTACIONES

DOP N°033-2025-01

1. Código de identificación única del producto tipo: **CO3-S-02**

Marca registrada: **HYBRIS 31, THERMO AIR 31**

2. Usos previstos :

Aislamiento térmico en la edificación con función de barrera de vapor

3. Fabricante :

ACTIS S.A.

30 Avenue de Catalogne

F-11300 LIMOUX

www.actis-isolation.com

4. Representante autorizado : **No aplicable**

5. Sistemas de evaluación y verificación de la constancia de las prestaciones (EVCP):
Sistema 3

6. a/ Norma armonizada: No aplicable

b/ Documento de evaluación europeo : EAD-004007-00-1201 (Décembre 2015)

Evaluación técnica europea : **ETA -22/0237 emitido el 23/01/2025**

Organismo de evaluación técnica : CSTB Centre Scientifique et Technique du Bâtiment (TAB)

Organismos notificados:

- **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

DECLARACIÓN DE PRESTACIONES

DOP N°033-2025-01

7. Prestaciones declaradas:

Características esenciales	Norma	Prestaciones																																																
	HYBRIS 31, THERMO AIR 31																																																	
Reacción al fuego		F																																																
Permeabilidad al vapor de agua	EN 12572	$S_d > 90 \text{ m}$																																																
Espesor	EN 823	50 - 250 mm																																																
Resistencia térmica declarada	EN 12667	Cálculos de la resistencia térmica del entrehierro sin ventilación. según EN ISO 6946 <table> <tr> <th>Espesores (mm)</th><th>$R_{D \text{ nucleo}}$ ($\text{m}^2 \cdot \text{K/W}$)</th><th>R + 1 cámara de aire ($\text{m}^2 \cdot \text{K/W}$)</th></tr> <tr><td>50</td><td>1,60</td><td>2,25</td></tr> <tr><td>60</td><td>1,90</td><td>2,55</td></tr> <tr><td>75</td><td>2,40</td><td>3,05</td></tr> <tr><td>90</td><td>2,90</td><td>3,50</td></tr> <tr><td>105</td><td>3,35</td><td>4,00</td></tr> <tr><td>125</td><td>4,00</td><td>4,65</td></tr> <tr><td>140</td><td>4,50</td><td>5,15</td></tr> <tr><td>155</td><td>5,00</td><td>5,60</td></tr> <tr><td>170</td><td>5,45</td><td>6,10</td></tr> <tr><td>185</td><td>5,95</td><td>6,60</td></tr> <tr><td>195</td><td>6,25</td><td>6,90</td></tr> <tr><td>205</td><td>6,60</td><td>7,25</td></tr> <tr><td>220</td><td>7,05</td><td>7,70</td></tr> <tr><td>235</td><td>7,55</td><td>8,20</td></tr> <tr><td>250</td><td>8,05</td><td>8,70</td></tr> </table> Cámara de aire de 20 mm, flujo horizontal en una habitación a 20 ° C y aire exterior a 0 ° C	Espesores (mm)	$R_{D \text{ nucleo}}$ ($\text{m}^2 \cdot \text{K/W}$)	R + 1 cámara de aire ($\text{m}^2 \cdot \text{K/W}$)	50	1,60	2,25	60	1,90	2,55	75	2,40	3,05	90	2,90	3,50	105	3,35	4,00	125	4,00	4,65	140	4,50	5,15	155	5,00	5,60	170	5,45	6,10	185	5,95	6,60	195	6,25	6,90	205	6,60	7,25	220	7,05	7,70	235	7,55	8,20	250	8,05	8,70
Espesores (mm)	$R_{D \text{ nucleo}}$ ($\text{m}^2 \cdot \text{K/W}$)	R + 1 cámara de aire ($\text{m}^2 \cdot \text{K/W}$)																																																
50	1,60	2,25																																																
60	1,90	2,55																																																
75	2,40	3,05																																																
90	2,90	3,50																																																
105	3,35	4,00																																																
125	4,00	4,65																																																
140	4,50	5,15																																																
155	5,00	5,60																																																
170	5,45	6,10																																																
185	5,95	6,60																																																
195	6,25	6,90																																																
205	6,60	7,25																																																
220	7,05	7,70																																																
235	7,55	8,20																																																
250	8,05	8,70																																																
Emisividad declarada	EN 16012	$\leq 0,06$																																																

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

DECLARACIÓN DE PRESTACIONES

DOP N°033-2025-01

Características esenciales		Prestaciones	
		HYBRIS 31, THERMO AIR 31	
Resistencia biológica		NPD	
Retención de aditivos químicos		NPD	
Resistencia a la corrosión		NPD	
Fluencia en compresión		NPD	
Resistencia a carga puntual		NPD	
Resistencia al pelado (adhesivo) antes / después del envejecimiento		EN ISO 11339	> 20 N/100 mm
Resistencia a la tracción antes/ después del envejecimiento	Resistencia del producto	EN 1608	Longitudinal > 45 kPa Transversal > 30 kPa
Resistencia a la tracción perpendicular a las caras		NPD	
Resistencia al desgarro al clavo antes/después envejecimiento		EN 12310-1	> 150 N
Masa superficial (densidad)		EN 1602	7,2 kg/m ³
Absorción de agua		NPD	
Resistencia a la compresión		NPD	
Estabilidad dimensional		NPD	
Sustancias peligrosas		Alguna	

DECLARACIÓN DE PRESTACIONES

DOP N°033-2025-01

8. Documentación técnica adecuada o documentación técnica específica: No aplicable

Las prestaciones del producto identificado anteriormente son conformes con el conjunto de prestaciones declaradas. La presente declaración de prestaciones se emite, de conformidad con el Reglamento (UE) n°305/2011, bajo la sola responsabilidad del fabricante arriba identificado.

Firmado por y en nombre del fabricante por:

Laurent THIERRY
Presidente y director general

En Limoux, el 15/04/2025



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