

DECLARATION DES PERFORMANCES

DOP N°001-2017/HYB

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

Dénomination Commerciale : **HYBRIS, ALVEOL'R, CELLUL'R ou THERMO AIR**

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.

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

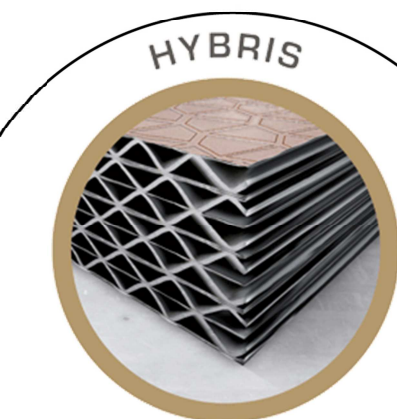
b/ Document d'évaluation européen : **CUAP 12.01/12 validé le 01/03/2007**

Evaluation technique européenne : **ATE n°13/0121 délivré le 05/04/2013**

Organisme d'évaluation technique : **VTT Technical Research Centre of Finland, n°0809**

Organisme notifié :

- **VTT Technical Research Centre of Finland, n°0809**



Entreprise certifiée



MADE IN FRANCE

ACTIS

TOMORROW'S INSULATION TODAY

ACTIS INSULATION LTD, Unit 1 Cornbrash Park - Bumpers Way
Bumpers Farm Industrial Estate - Chippenham Wiltshire - SN14 6RA
Tel : +44 (0) 1249 462 888 - Fax, +44 (0) 1249 446 345
Email: solutions@actis-isolation.com

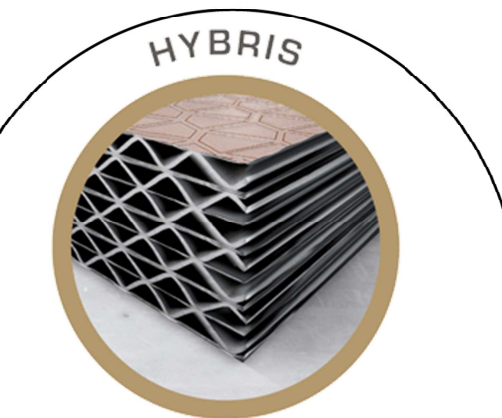
For more information : www.insulation-actis.com

DECLARATION DES PERFORMANCES

DOP N°001-2017/HYB

7. Performances déclarées :

Caractéristiques essentielles	Norme	Performances																																																				
	HYBRIS, ALVEOL'R, CELLUL'R ou THERMO AIR																																																					
Réaction au feu Caractéristiques Euroclasses	EN 13501-1	Euroclasse F																																																				
Transmission de la vapeur d'eau	EN 12572	Sd > 90 m																																																				
Gamme d'épaisseur	EN 823	50 à 205 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>Epaisseurs</th> <th>R Intrinsèque</th> <th>R + 1 lame d'air</th> <th>R + 2 lames d'air</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>50 mm</td> <td>1.5</td> <td>2.10</td> <td>2,70 m².K/W</td> </tr> <tr> <td>60 mm</td> <td>1,8</td> <td>2,40</td> <td>3,00 m².K/W</td> </tr> <tr> <td>75 mm</td> <td>2,25</td> <td>2.85</td> <td>3,45 m².K/W</td> </tr> <tr> <td>90 mm</td> <td>2,7</td> <td>3.30</td> <td>3.90 m².K/W</td> </tr> <tr> <td>105 mm</td> <td>3,15</td> <td>3,75</td> <td>4,35 m².K/W</td> </tr> <tr> <td>125 mm</td> <td>3.75</td> <td>4,35</td> <td>4.95 m².K/W</td> </tr> <tr> <td>140 mm</td> <td>4.20</td> <td>4,80</td> <td>5,40 m².K/W</td> </tr> <tr> <td>155 mm</td> <td>4,65</td> <td>5,25</td> <td>5,85 m².K/W</td> </tr> <tr> <td>170 mm</td> <td>5.15</td> <td>5,75</td> <td>6,35 m².K/W</td> </tr> <tr> <td>185 mm</td> <td>5,60</td> <td>6,20</td> <td>6,80 m².K/W</td> </tr> <tr> <td>195 mm</td> <td>5,9</td> <td>6,50</td> <td>7,10 m².K/W</td> </tr> <tr> <td>205 mm</td> <td>6,20</td> <td>6.80</td> <td>7,60 m².K/W</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>	Epaisseurs	R Intrinsèque	R + 1 lame d'air	R + 2 lames d'air	50 mm	1.5	2.10	2,70 m ² .K/W	60 mm	1,8	2,40	3,00 m ² .K/W	75 mm	2,25	2.85	3,45 m ² .K/W	90 mm	2,7	3.30	3.90 m ² .K/W	105 mm	3,15	3,75	4,35 m ² .K/W	125 mm	3.75	4,35	4.95 m ² .K/W	140 mm	4.20	4,80	5,40 m ² .K/W	155 mm	4,65	5,25	5,85 m ² .K/W	170 mm	5.15	5,75	6,35 m ² .K/W	185 mm	5,60	6,20	6,80 m ² .K/W	195 mm	5,9	6,50	7,10 m ² .K/W	205 mm	6,20	6.80	7,60 m ² .K/W
Epaisseurs	R Intrinsèque	R + 1 lame d'air	R + 2 lames d'air																																																			
50 mm	1.5	2.10	2,70 m ² .K/W																																																			
60 mm	1,8	2,40	3,00 m ² .K/W																																																			
75 mm	2,25	2.85	3,45 m ² .K/W																																																			
90 mm	2,7	3.30	3.90 m ² .K/W																																																			
105 mm	3,15	3,75	4,35 m ² .K/W																																																			
125 mm	3.75	4,35	4.95 m ² .K/W																																																			
140 mm	4.20	4,80	5,40 m ² .K/W																																																			
155 mm	4,65	5,25	5,85 m ² .K/W																																																			
170 mm	5.15	5,75	6,35 m ² .K/W																																																			
185 mm	5,60	6,20	6,80 m ² .K/W																																																			
195 mm	5,9	6,50	7,10 m ² .K/W																																																			
205 mm	6,20	6.80	7,60 m ² .K/W																																																			
Emissivité déclarée	EN 16012	≤ 0,06 / 0.1																																																				



ACTIS

TOMORROW'S INSULATION TODAY

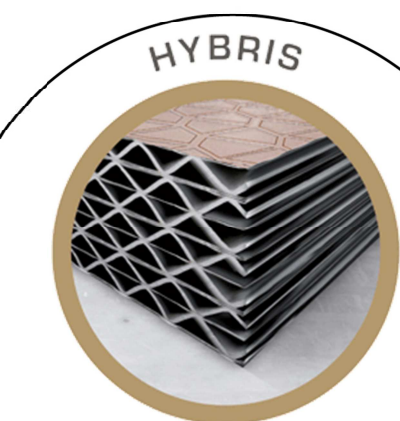
ACTIS INSULATION LTD. Unit 1 Cornbrash Park - Bumpers Way
Bumpers Farm Industrial Estate - Chippenham Wiltshire - SN14 6RA
Tel : +44 (0) 1249 462 888 - Fax. +44 (0) 1249 446 345
Email: solutions@actis-insulation.com

For more information : www.insulation-actis.com

DECLARATION DES PERFORMANCES

DOP N°001-2017/HYB

Caractéristiques essentielles	Norme	Performances
	HYBRIS, ALVEOL'R, CELLUL'R ou THERMO AIR	
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	> 45 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	9.5 ± 1 kg/m ³
Absorption d'eau	NPD	
Résistance à la compression	NPD	
Stabilité dimensionnelle	NPD	
Émission de substances dangereuses		Aucune



MADE IN FRANCE

ACTIS

TOMORROW'S INSULATION TODAY

ACTIS INSULATION LTD. Unit 1 Cornbrash Park - Bumpers Way
Bumpers Farm Industrial Estate - Chippenham Wiltshire - SN14 6RA
Tel : +44 (0) 1249 462 888 - Fax. +44 (0) 1249 446 345
Email: solutions@actis-insulation.com

For more information : www.insulation-actis.com

DECLARATION DES PERFORMANCES

DOP N°001-2017/HYB

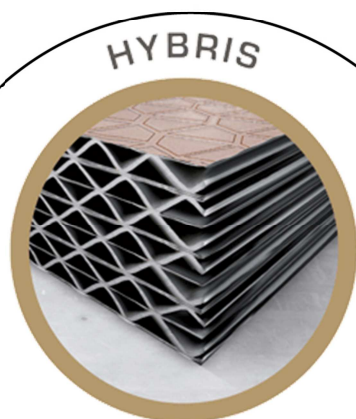
8. Documentation technique appropriée et / ou documentation technique spécifique : Non applicable

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 07/02/2017



MADE IN
FRANCE

ACTIS

TOMORROW'S INSULATION TODAY

ACTIS INSULATION LTD. Unit 1 Cornbrash Park - Bumpers Way
Bumpers Farm Industrial Estate - Chippenham Wiltshire - SN14 6RA
Tel : +44 (0) 1249 462 888 - Fax. +44 (0) 1249 446 345
Email: solutions@actis-insulation.com

For more information : www.insulation-actis.com