

# DECLARATION DES PERFORMANCES N°DP-HYBRIS

Version 008 - FR

## HYBRIS, ALVEOL'R ou THERMO AIR

1. Code d'identification unique du produit type : **HYBRIS, ALVEOL'R ou THERMO AIR**
2. Numéro de type, de lot ou de série ou tout autre élément permettant l'identification du produit de construction conformément à l'article 11, paragraphe 4 :  
**HépaisseurC-largeur-longueur**  
**HépaisseurP-largeur-longueur**
3. Usage ou usages prévus du produit de construction, conformément à la spécification technique harmonisée applicable, comme prévu par le fabricant :

### Produit isolant thermique pour le bâtiment

4. Nom, raison sociale ou marque déposée et adresse de contact du fabricant, conformément à l'article 11, paragraphe 5 :

#### **ACTIS S.A.**

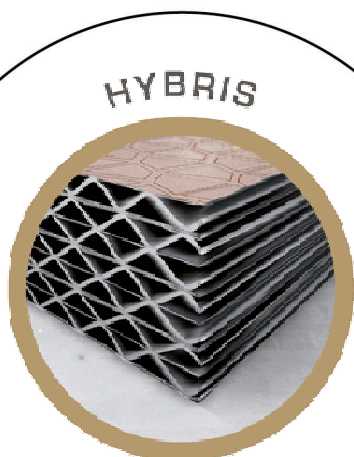
Avenue de Catalogne

F-11300 LIMOUX

[www.actis-isolation.com](http://www.actis-isolation.com)

5. Le cas échéant, nom et adresse du contact du mandataire dont le mandat couvre les tâches visées à l'article 12, paragraphe 2 :  
**Non applicable**
6. Le ou les systèmes d'évaluation et de vérification de la constance des performances du produit de construction, conformément à l'annexe V :  
**Système 3**
7. Dans le cas de la déclaration des performances concernant un produit de construction couvert par une norme harmonisée :  
**Non applicable**
8. Dans le cas de la déclaration des performances concernant un produit de construction pour lequel une évaluation technique européenne a été délivrée :

Le laboratoire d'essais **VTT Technical Research Centre of Finland**, organisme notifié n°0809, a délivré un Agrément Technique Européen ATE-13/0121 sur la base du CUAP ETA request #12.01/12. Il a réalisé la détermination du produit type sur la base d'essais de type selon le **système 3**. Il a délivré les rapports d'essai correspondants.



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](mailto:solutions@actis-isolation.com)

For more information :

[www.insulation-actis.com](http://www.insulation-actis.com)

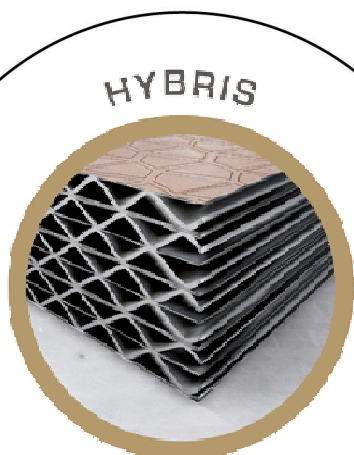
# DECLARATION DES PERFORMANCES N°DP-HYBRIS

Version 008 - FR

HYBRIS, ALVEOL'R ou THERMO AIR

## 9. Performances déclarées :

Caractéristiques essentielles		Performances	Spécifications techniques harmonisées
		HYBRIS, ALVEOL'R ou THERMO AIR	
Réaction au feu Caractéristiques Euroclasses		F	CUAP 12.01/12
Transmission de la vapeur d'eau		Sd > 90 m	
Résistance thermique	Résistance thermique déclarée	R <sub>D</sub> = 1.20 à 4.20 m².K/W (Epaisseurs de 40 à 140 mm)	
	Emissivité déclarée	0,05/0,10	
Résistance à la corrosion		NPD	
Fluage en compression		NPD	
Résistance charge ponctuelle		NPD	
Résistance au pelage (adhésif) avant /après vieillissement		> 20 N/100 mm	
Résistance à la traction avant/après vieillissement	Résistance du produit	> 45 kPa	
	Résistance de l'adhésif	> 80 N/100 mm	
Résistance à la traction perpendiculaire aux faces		NPD	
Résistance à la déchirure au clou avant/après vieillissement		> 150 N	



MADE IN FRANCE

## ACTIS

TOMORROW'S INSULATION TODAY

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

For more information :

[www.insulation-actis.com](http://www.insulation-actis.com)

# DECLARATION DES PERFORMANCES N°DP-HYBRIS

Version 008 - FR

HYBRIS, ALVEOL'R ou THERMO AIR

Caractéristiques essentielles	Performances	Spécifications techniques harmonisées
	HYBRIS, ALVEOL'R ou THERMO AIR	
Épaisseur	40 à 140 mm	CUAP 12.01/12
Masse surfacique (densité)	$9.5 \pm 1 \text{ kg/m}^3$	
Résistance à la compression	NPD	
Stabilité dimensionnelle	NPD	
Émission de substances dangereuses	Pas de substances dangereuses émises	

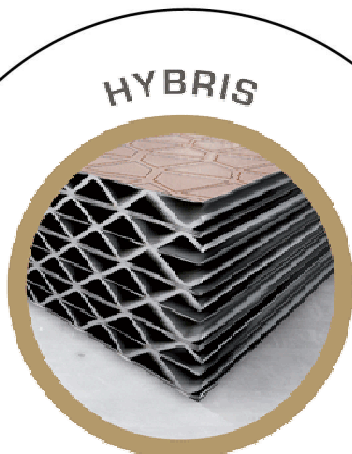
10. Les performances du produit identifié aux points 1 et 2 sont conformes aux performances déclarées indiquées au point 9.

La présente déclaration des performances est établie sous la seule responsabilité du fabricant identifié au point 4.

Signé pour le fabricant et en son nom par :

Laurent THIERRY  
Président Directeur Général

Limoux, le 17/07/2015



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](mailto:solutions@actis-insulation.com)

For more information :

[www.insulation-actis.com](http://www.insulation-actis.com)

# DECLARATION DES PERFORMANCES N°DP-HYBRIS

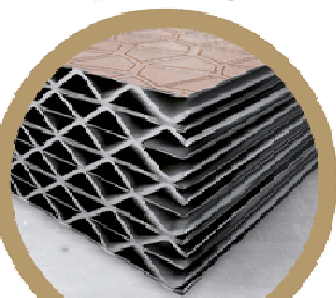
Version 008 - FR

HYBRIS, ALVEOL'R ou THERMO AIR

## PERFORMANCES ADDITIONNELLES DECLAREES PAR LE FABRICANT :

Caractéristiques additionnelles Isolant HYBRIS		Performances	Spécifications techniques harmonisées
Résistance thermique déclarée	Résistance thermique intrinsèque	1.20 à 4.20 m <sup>2</sup> .K/W	EN 16012 : 2012
	Emissivité déclarée	0,05/0,10	
	Résistance thermique avec 1 lame d'air de 20 mm (flux ascendant)	1.65 à 4.65 m <sup>2</sup> .K/W	
	Résistance thermique avec 2 lames d'air de 20 mm (flux ascendant)	2.05 à 5.05 m <sup>2</sup> .K/W	
	Résistance thermique avec 1 lame d'air de 25 mm (flux horizontal)	1.85 à 4.85 m <sup>2</sup> .K/W	
	Résistance thermique avec 2 lames d'air de 25 mm (flux horizontal)	2.40 à 5.40 m <sup>2</sup> .K/W	
Performances acoustiques : Affaiblissement des parois	Mur maçonné (parpaing creux de 20 cm+ enduit + ossature métallique + BA13) - HYBRIS épaisseur 90 mm - HYBRIS épaisseur 125 mm	67,3 (-2 ; -5) dB 67,7 (-2 ; -4) dB	UNE-EN ISO 10140-2 :2011
	Mur Ossature Bois (module MOB 145x45 + bardage extérieur + ossature métallique + BA13) - HYBRIS épaisseur 140 mm - HYBRIS épaisseurs 50 mm + 140 mm	51,5 (-3 ; -9) dB 52,7 (-3 ; -8) dB	
	Cloisons séparatives (ossature métallique 72/48 + 2 x BA13) HYBRIS épaisseur 50 mm	40,6 (-3 ; -8) dB	
	Cloisons séparatives (ossature métallique 98/48 + 4 x BA13) HYBRIS épaisseur 50 mm	48,6 (-4 ; -10) dB	
Performances acoustiques : Absorption acoustique	$\alpha_w$ : - HYBRIS épaisseur 50 mm - HYBRIS épaisseur 125 mm - HYBRIS épaisseur 2x105 mm	0,55 0,8 0,95	UNE-EN ISO 354:2004
	Classe d'absorption : - HYBRIS épaisseur 50 mm - HYBRIS épaisseur 125 mm - HYBRIS épaisseur 2x105 mm	D B A	

HYBRIS



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](mailto:solutions@actis-insulation.com)

For more information :

[www.insulation-actis.com](http://www.insulation-actis.com)

# DECLARATION DES PERFORMANCES N°DP-HYBRIS

Version 008 - FR

HYBRIS, ALVEOL'R ou THERMO AIR

Réalisée conformément à la norme d'essai EN 16012, cette déclaration complémentaire des performances thermiques du produit est établie sous la seule responsabilité du fabricant identifié au point 4.

Le laboratoire d'essais **AUDIOTEC**, organisme notifié n°2169 a délivré les certificats liés aux performances acoustiques du produit décrites ci-dessus.

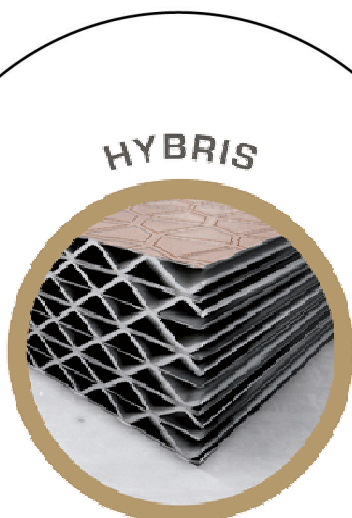
Concernant la face externe pare-vapeur de l'isolant HYBRIS, le laboratoire d'essais **VTT Technical Research Centre of Finland**, organisme notifié n°0809, a réalisé la détermination du produit type sur la base d'essais de type **selon le système 3**. Il a délivré les rapports d'essais correspondants.

Caractéristiques additionnelles de la face externe pare-vapeur de l'isolant HYBRIS	Performances	Spécifications techniques harmonisées
Transmission à la vapeur d'eau	Sd > 90 m	EN 13984: 2013
Résistance à la traction sens longitudinal (L) et transversal (T)	>100 N/50mm	
Résistance à la déchirure au clou sens longitudinal (L) et transversal (T)	>60 N	
Allongement à la rupture en traction sens L et T	>10%	
Étanchéité à l'eau	W1 (étanche)	
Résistance au cisaillement avec les adhésifs HYBRIS-TAPE J, O et P	>70 N/50mm	cahier du CSTB 3710
Résistance au pelage avec les adhésifs HYBRIS-TAPE J, O et P	>30 N/50mm	
Transmission à la vapeur d'eau avec les adhésifs HYBRIS-TAPE J, O et P	Sd > 55 m	

Signé pour le fabricant et en son nom par :

Laurent THIERRY  
Président Directeur Général

Limoux, le 17/07/2015



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](mailto:solutions@actis-isolation.com)

For more information :

[www.insulation-actis.com](http://www.insulation-actis.com)