

# Sylvactis

Isolants en fibres de bois



FICHE  
TECHNIQUE  
**SYLVACTIS  
ISOBAG**

**ACTIS**  
INNOVER POUR MIEUX ISOLER

# FIBRE DE BOIS A SOUFFLER ET A INSUFFLER

## ISOBAG



### Points forts

- Agrément technique européen n° ETA 11/0342 suivant le CUAP 12.01/02cl2
- Classement au feu Euroclasse B-s2, d0
- Utilisable avec tous types de machines

### Certifications



\* Information sur le niveau d'émission de substances volatiles dans l'air intérieur, présentant un risque de toxicité par inhalation, sur une échelle de classe allant de A+ (très faibles émissions) à C (fortes émissions).

### Composition

- Fibres de bois
- Ignifugeant
- Protection anti-cryptogamique

### Caractéristiques techniques

PROPRIÉTÉS	NORMES DE RÉFÉRENCE	VALEURS SOUFFLAGE	VALEURS INSUFFLATION
Conductivité thermique* déclarée $\lambda_{D(23^{\circ}\text{C}/50\%\text{HR})}$	EN 12667	0,043 (W/m.K)	0,043 W/m.K
Masse volumique en œuvre	EN 1602	30 ( 4)** kg/m <sup>3</sup>	45 ( 3) kg/m <sup>3</sup>
Résistance à la croissance de micro-organismes (moisissures)	EN ISO 846	Classe 0, aucun signe de croissance	
Résistance à l'écoulement de l'air (AF)	EN 29053	-	≥ 5 kPa.s/m <sup>3</sup>
Tassement par impact	ISO/CD 18393.2 Méthode A	11.1	-
Tassement par vibration	ISO/CD 18393.2 Méthode C	-	0%
Tassement par climatisation	ISO/CD 18393.2 Méthode D	21.6 %	0%
Coefficient de résistance à la diffusion de vapeur d'eau ( $\mu$ )	EN 12572	≤ 2	≤ 3
Chaleur spécifique	-	2100 J/kg.K	
Comportement au feu	EN 13501-1	Euroclasse B-s2, d0	

\* Déterminée pour une densité du produit après tassement de 30 kg/m<sup>3</sup>  
 \*\* Après tassement

### Résistance thermique

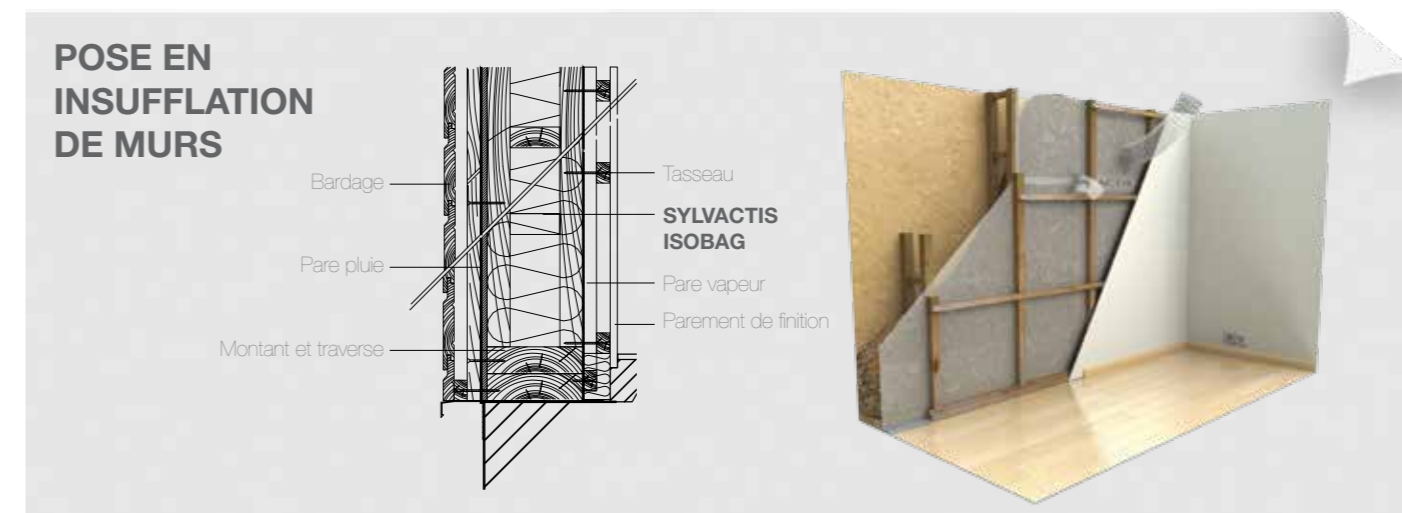
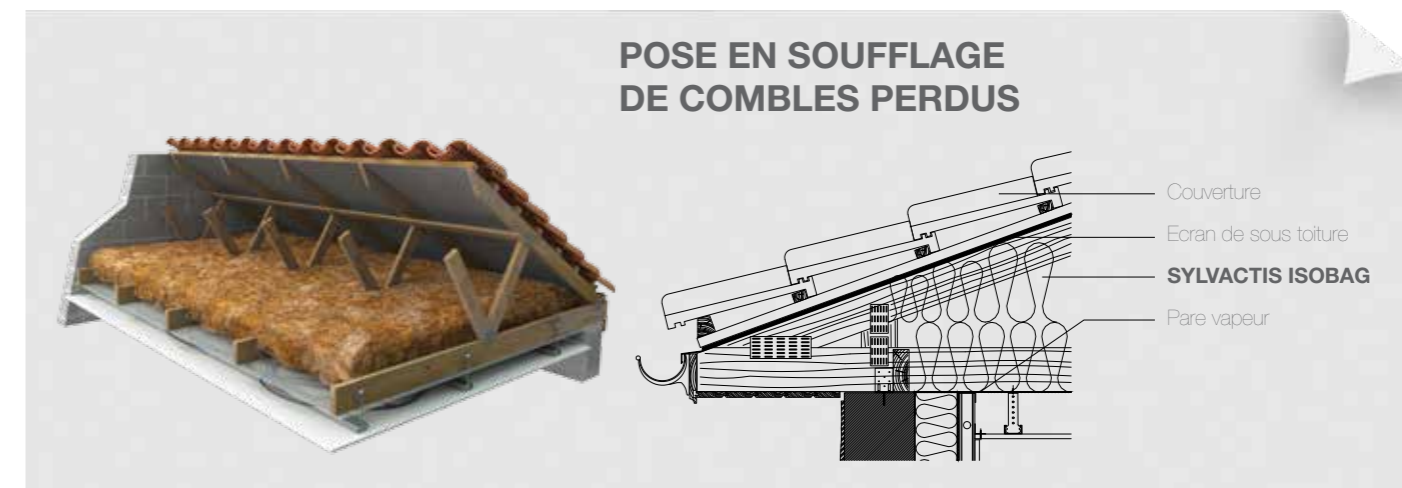
SOUFFLAGE (30 ± 4) kg/m <sup>3</sup>				INSUFFLATION (45 ± 3) kg/m <sup>3</sup>	
R souhaité (m <sup>2</sup> /K/W)	Épaisseur d'application minimale*	Nombre minimal de sacs de 12,5 kg pour 100 m <sup>2</sup> **	Épaisseur minimale utile après tassement	Épaisseur de la cavité à isoler	R (m <sup>2</sup> .K/W)
5,0	269 mm	52	215 mm	120 mm	2,75
6,0	323 mm	62	258 mm	140 mm	3,25
7,0	376 mm	73	301 mm	160 mm	3,70
8,0	430 mm	83	344 mm	180 mm	4,15
9,0	484 mm	93	387 mm	200 mm	4,65
10,0	537 mm	86	430 mm	220 mm	5,10
				240 mm	5,55
				260 mm	6,00

NB : La résistance thermique R ne peut être obtenue qu'en respectant impérativement à la fois l'épaisseur minimale\* et le nombre minimal de sacs pour 100 m<sup>2</sup> de surface couverte de plancher de combles.  
 \* L'épaisseur est déterminée conformément au projet de norme prEN 15101  
 \*\* Déterminée pour une densité du produit après tassement de 30 kg/m<sup>3</sup>

### Applications



- Soufflage de combles perdus.
- Insufflation de murs



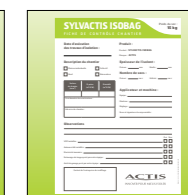
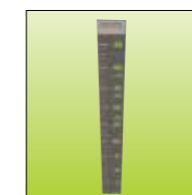
### Conditionnement

- Sacs de 12.5 Kg
- 18 sacs par palette
- 32 palettes par camion

### Accessoires

Kit de soufflage comprenant :

- contour de trappe
- pige graduée
- repères de boîtiers électriques
- fiches de contrôle de chantier



Plus d'informations sur le guide de pose ITI (réf. PZ536)



VTT Expert Services Ltd  
PL 1001  
02044 VTT  
Puh. +358 20 722 4911  
Telekopio +358 20 722 7003



Rakennustuotedirektiivin (89/106/EEC) artiklan 10,  
neuvoston direktiivi 21. joulukuuta 1988,  
mukaisesti notifioitu tuotehyväksyntälaitos

EOTAN JÄSEN

## Eurooppalainen tekninen hyväksyntä ETA-11/0342 European Technical Approval

**Kauppanimi:**

Trade name

**SYLVACTIS ISOBAG puhallettavat puukuitueristeet  
SYLVACTIS ISOBAG in-situ formed loose fill wood fibre  
insulations**

**Hyväksynnän haltija:**

Holder of approval:

**Actis SA  
Avenue Catalogne  
11300 Limoux  
France**

**Tuotetyyppi ja sen käyttötarkoitus:**

Generic type and use of construction  
product:

**PAIKALLA PUHALLETTAVA PUUKUIDUSTA VALMISTETTU  
LÄMMÖNERISTE  
IN-SITU FORMED LOOSE FILL THERMAL INSULATION  
MATERIAL MADE OF WOOD FIBRES**

**Voimassaoloaika: Validity from/to  
Tämä versio korvaa: This version  
replaces:**

**From July 9, 2012 to October 31, 2016**

**ETA-11/0342 valid from November 1, 2011 to October 31, 2016**

**Valmistuspaikat:**

Manufacturing plants:

**ZI du Caraud  
Route de Lavelanet  
09500 La Bastide de Bousignac, France**

**Tämä hyväksyntä sisältää**

This European Technical Approval  
contains

sivuja/liitteitä

7 sivua, ei liitteitä

pages/annexes

7 pages including no annexes



Eurooppalainen tekninen hyväksyntäorganisaatio  
European Organisation for Technical Approvals



**ACTIS**

INNOVER POUR MIEUX ISOLER

Avenue de Catalogne - 11300 Limoux - FRANCE

SERVICE COMMERCIAL : N° vert 0 800 04 04 04

SERVICE TECHNIQUE : N° vert 0 800 09 09 09

FAX : (+33) 04 68 31 94 97