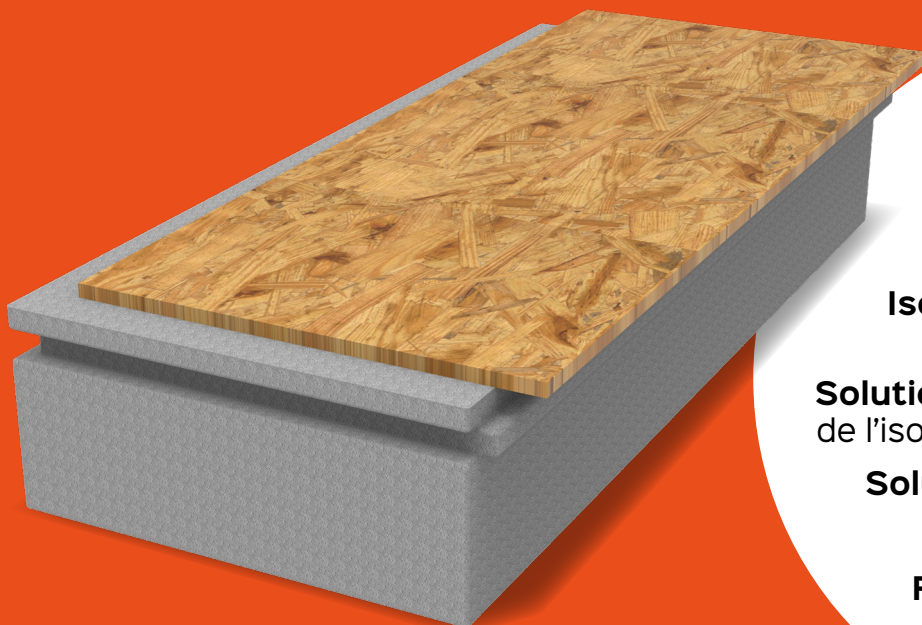


Janvier 2023

ISOBOX

Isolation



LES +

**Isolation et aménagement  
en une seule étape**

**Solution durable** : pas de tassement  
de l'isolant, polystyrène imputrescible

**Solution circulaire sécurisée**

**Confort optimal**

**Facile et rapide à poser**

## SOLIVBOX 31

Dalle isolante en polystyrène expansé graphité,  
contrecollée sous un parement OSB-3,  
pour l'isolation et l'aménagement  
des planchers de combles perdus.

### DESCRIPTION

SOLIVBOX 31 est un complexe isolant innovant spécialement  
conçu pour l'isolation et l'aménagement des combles perdus.

Il est constitué d'un isolant en PSE contrecollé  
sous un parement circulaire en panneau bois OSB-3.

Ses bords sont rainurés pour assurer à la jonction  
entre plaques une parfaite étanchéité à l'air et ainsi limiter  
les ponts thermiques.

### DOMAINES D'APPLICATION

Isolation et aménagement des combles perdus des maisons  
individuelles, bâtiments collectifs, en neuf ou en rénovation :

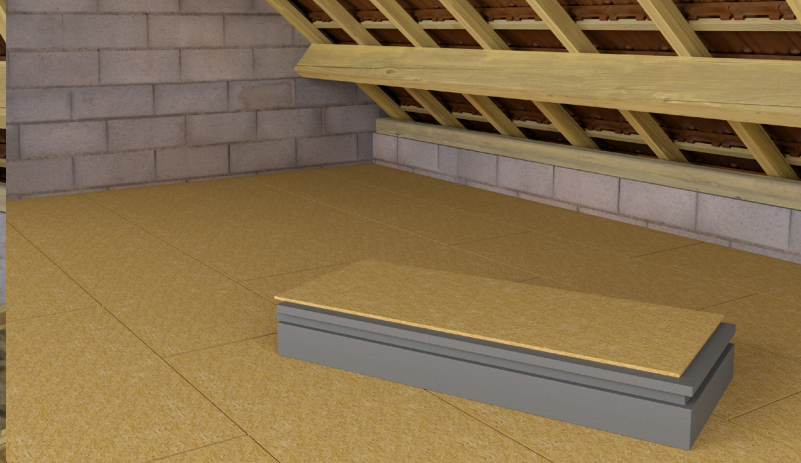
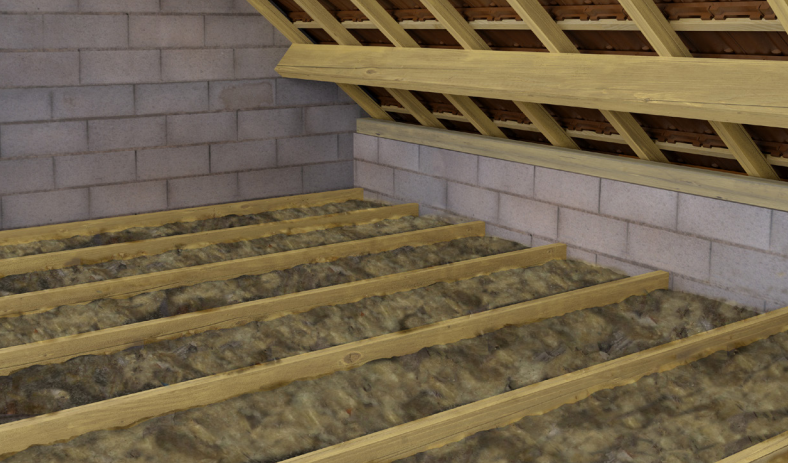
- › Création d'une zone de circulation pour accéder  
aux réseaux techniques.
- › Aménagement d'une zone de stockage (partielle ou complète)

Supports adéquats :

- › Planchers béton ou bois
- › Solives ou lambourdes
- › Charpentes industrielles : la pose du produit en fermette  
nécessitera la validation du fabricant de fermette



R exprimé en m<sup>2</sup>.KW



## CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Caractéristiques	Valeur
Format (mm)	1200 x 500
<b>Polystyrène expansé</b>	
Conductivité thermique (mW/m.K)	31
Classement réaction au feu	Euroclasse E
<b>OSB 3</b>	
Conductivité thermique (mW/m.K)	100
Classement réaction au feu	D-s2,d0

Conditionnement	Palette dimensions 1200 x 1000 mm			
	Nombre de pièces	m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	Hauteur palette (mm)
SOLIVBOX 31/12+80	24	14,4	1,32	2388
SOLIVBOX 31/9+155	12	7,2	1,18	2148
SOLIVBOX 31/9+220	8	4,8	1,10	2012

### Textes normatifs de référence :

- E-cahier du CSTB 3231
- Passage de conduit de fumée DTU 24.1 et 24.2
- CPT 3647 du CSTB (Mars 2008)

### Résistances thermiques

	Epaisseurs (mm)	R (m <sup>2</sup> .K/W)
PSE	80	2,60*
SOLIVBOX 31**	12 + 80	2,72
PSE	155	5,05*
SOLIVBOX 31**	9 + 155	5,14
PSE	220	7,20*
SOLIVBOX 31**	9 + 220	7,29

\*Résistance thermique déclarée \*\*SOLIVBOX 31 est un complexe constitué d'un isolant en PSE contrecollé sous un parement circulaire en panneau bois OSB.

## CERTIFICATIONS



Certificat ACERMI N° 23/119/1612  
DOP N° 4187-RPC-SOLIVBOX 31 2021-01

# ON VA VOUS COMBLER !



# ISOBOX

Isolation

Des solutions  
qui ne manquent pas d'air.

[www.isobox-isolation.fr](http://www.isobox-isolation.fr)