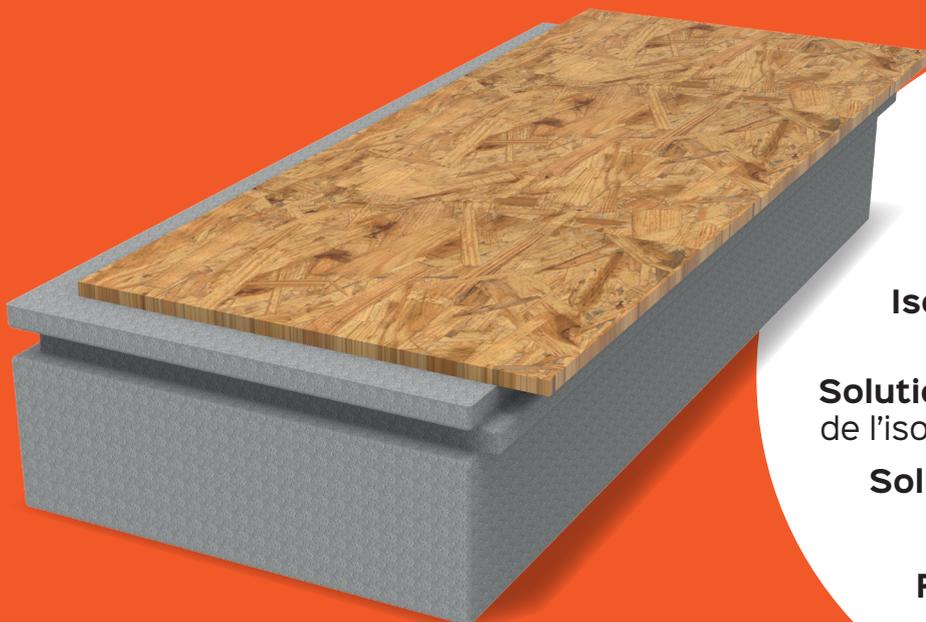


Janvier 2024

**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 d'un espace de stockage dans les combles perdus.

### DESCRIPTION

SOLIVBOX 31 est un complexe isolant innovant 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 d'un espace de stockage dans les combles perdus des maisons individuelles, bâtiments collectifs, en neuf ou en rénovation :

- › Création d'une zone de circulation pour la maintenance des équipements techniques en combles perdus
- › 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 = Résistance thermique  
du PSE, exprimée 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 1240 x 1080 mm			
	Nombre de pièces	m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	Hauteur palette (mm)
SOLIVBOX 31 / 12+80	24	14,4	1,32	2264
SOLIVBOX 31 / 12+155	12	7,2	1,20	2116
SOLIVBOX 31 / 12+220	8	4,8	1,11	2356

### 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**	12 + 155	5,17
PSE	220	7,20*
SOLIVBOX 31**	12 + 220	7,32

\*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