

# SOLIVBOX 34



## DESCRIPTION

Solivbox34 est un complexe isolant original spécialement conçu pour l'isolation des combles perdus .

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

Ses bords sont rainurés pour assurer à la jonction entre plaques une parfaite étanchéité à l'air

et ainsi limiter les ponts thermiques.

Solivbox34 est disponible sous 3 résistances thermiques différentes :

$R = 2,5 \text{ m}^2 \cdot \text{K/W}$  (Epaisseur 12+85 mm)

$R = 5 \text{ m}^2 \cdot \text{K/W}$  (Epaisseur 8+170 mm)

$R = 7 \text{ m}^2 \cdot \text{K/W}$  (Epaisseur 8+240 mm) est éligible au crédit d'impôt

## CERTIFICATIONS



Isolant PSE certifié Acermi N°09/119/575



DOP Isolant PSE n° 4187-RPC-2-201507\_0002

DOP OSB n° 3 661 03 05

Conductivité thermique de l'isolant PSE : 34 mW/(m.K)

Conductivité thermique de l'OSB : 130 mW/(m.K) Euroclasse feu PSE

: E

Euroclasse feu OSB : D-s2, d0

Perméabilité à la vapeur d'eau  $\mu$  OSB : 150 - 200

Contrainte en compression pour 10% de déformation : CS(10)120

## PROFILS D'USAGE DE L'ISOLANT PSE

Épaisseurs (mm)	I	S	O	L	E
80 à 180	5	1	2	2	3
185 à 300	2	1	2	2	3

## LES PLUS

Une pose facile pour une réelle performance isolante.

Sécurisation de l'accès aux réseaux techniques dans les combles tels que les VMC.

Dimensions permettant le passage de l'isolant par les trappes d'accès.

Gain en surface de stockage.

## DOMAINE D'APPLICATION

Isolation des combles perdus :

Pose sur solivage, sur deux ou trois appuis, à joints décalés.  
Les petits côtés doivent toujours reposer sur un support continu.

Fixation par vissage ou clouage.

Solivbox34 n'est pas une dalle d'aménagement mais permet de gagner en volume de rangement (stocker des objets de faible poids).

## DOCUMENTS TÉLÉCHARGEABLES

Plaquette Rénovation

DOP OSB SolivBox 34

ACERMI PSE SolivBox 34

**CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES & DIMENSIONS ET CONDITIONNEMENT**

Caractéristiques produits					
	Épaisseur (mm)	Valeurs R* (m².KW) de l'isolant	Largeur (mm)	Longueur (mm)	Poids du panneau (kg)
PSE	85	2,50*	560	1495	9,94
SOLIVBOX 34**	12 + 85	2,55			
PSE	170	5,00*	560	1495	9,38
SOLIVBOX 34**	8 + 170	5,05			
PSE	240	7,05*	560	1495	11,06
SOLIVBOX 34**	8 + 240	7,10			

  

Conditionnement			
	Panneaux / palette	m² / panneau	m² / palette
SOLIVBOX 34 / 12 + 85	24	0,84	20,10
SOLIVBOX 34 / 8 + 170	12	0,84	10,00
SOLIVBOX 34 / 8 + 240	8	0,84	6,70

\*\*SOLIVBOX 34 est un complexe constitué d'un isolant en PSE contrecollé sous un parement circulaire en panneau OSB



DOP PSE SolivBox 34

## PRODUITS LIÉS

