

# SOLIVBOX 34



## DESCRIPTION

Solivbox34 est 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 :

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

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

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

Caractéristiques produits						Conditionnement		
	Epaisseurs (mm)	Valeurs Rd (m².K/W)	Largeur (mm)	Longueur (mm)	Poids kg/ m² (indicatif)	Panneaux/ palette	m²/ panneau	m²/ palette
SolivBox 34	12 +85	2,50	560	1495	9,94	24	0,84	20,10
SolivBox 34	8 + 170	5,00	560	1495	9,38	12	0,84	10,00
SolivBox 34	8 + 240	7,00	560	1495	11,06	8	0,84	6,70

## 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

Documentation commerciale

ACERMI SolivBox


Consommation et rendement		
Produits	Unité	Quantité au m <sup>2</sup>
SolivBox 34	m <sup>2</sup>	1,05

Rendement	Unité	Quantité en m <sup>2</sup>
Pour une personne pour poser les panneaux	1 heure	15,00

**ÉMISSIONS DANS L'AIR INTÉRIEUR**



\*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).

**Résistance à la flexion (sous réserve de vérification de la solidité du support existant)**

Produit		Configuration du solivage		
		40 cm	50 cm	60 cm
SolivBox 34	12 + 85	OK	OK	OK
SolivBox 34	8 + 170	OK	OK	OK
SolivBox 34	8 + 240	OK	OK	OK

Dans tous les cas, la charge maximum admissible sera de 100 Kg/m<sup>2</sup>.  
Sous réserve de vérification de la résistance du support en place.