

## Façadbox 31



Façadbox31 est un panneau isolant en PSE graphité conçu pour l'isolation thermique extérieure sous enduit.

Sa très faible conductivité thermique ( $31\text{mW}/(\text{m.K})$ ) lui confère d'excellentes performances d'isolation  $R$  maxi =  $6,45 \text{ m}^2.\text{K}/\text{W}$

## Certifications & caractéristiques techniques

### Certifications



Acermi n°18-195-1352



DOP N° 4187-RPC-FB31-2018-04  
Euroclasse feu : E

Produit certifié de 20 à 400 mm par pas de 5 mm.

### Caractéristiques techniques principales

Caractéristiques	Valeur
Conductivité thermique déclarée (mW/(m.K))	31
Format (mm)	1200 x 600

#### Profils d'usage

Épaisseur (mm)	I	S	O	L	E
20 à 45	3	5	3	3 (120)	2
50 à 400	3	5	3	3 (120)	3

#### Résistances thermiques déclarées

Épaisseur (mm)	70	80	90	100	110	120	130
R (m².KW)	2,25	2,55	2,90	3,20	3,50	3,85	4,15
Épaisseur (mm)	140	150	160	170	180	190	200
R (m².KW)	4,50	4,80	5,15	5,45	5,80	6,10	6,45

## Dimensions & conditionnement

### Dimensions et conditionnement

Épaisseur (mm)	Colis dimensions 1200 x 600 mm			Palette dimensions 1200 x 1200 mm				
	Nomb. de pièces	m²	Hauteur colis (mm)	Nomb. de colis	Nomb. de pièces	m²	m³	Hauteur palette (mm)
70	7	5,04	490	10	70	50,40	3,6	2530
80	6	4,32	480	10	60	43,20	3,6	2480
90	5	3,60	450	10	50	36,00	3,4	2330
100	5	3,60	500	10	50	36,00	3,7	2580
110	4	2,88	440	10	40	28,80	3,3	2280
120	4	2,88	480	10	40	28,80	3,6	2480
130	4	2,88	520	10	40	28,80	3,9	2680
140	3	2,16	420	10	30	21,60	3,1	2180
150	3	2,16	450	10	30	21,60	3,4	2330
160	3	2,16	480	10	30	21,60	3,6	2480
170	3	2,16	510	10	30	21,60	3,8	2630
180	3	2,16	540	10	30	21,60	4,0	2780
190	2	1,44	380	12	24	17,28	3,4	2360
200	2	1,44	400	12	24	17,28	3,6	2480

Autres épaisseurs possibles : nous consulter

## Les + produits



### Adhérence

Stabilité dimensionnelle



### Performance

Excellentes performances thermiques

## Domaines d'application

Isolation thermique extérieure sous enduit, en rénovation ou en neuf. Fixation par collage (renfort par chevilles) ou par chevillage. Ce produit nécessite un bâchage anti-UV/IR pendant la pose.

[DOP N° 4187-RPC-FB31-2018-04\\_0005 \(200.47 KiB\)](#)

[ACERMI FACADBOX 31 – 18-195-1352-6 \(179.29 KiB\)](#)

### **Soubasbox 36**

