

Madame, Monsieur,

Dans le cadre des crédits d'impôts du code général des impôts (annexe 4) modifié au 30 Décembre 2011, France Fermetures vous confirme les éléments suivants :

1/ Rappel du cadre légal

Sont éligibles : « les volets isolants caractérisés par une résistance thermique additionnelle  $\Delta R$  apportée par l'ensemble volet- lame d'air ventilé supérieure à 0,22 m<sup>2</sup>.K/W ».

2/ Nos produits éligibles

GAMME VOLETS BATTANTS BOIS

Nos gammes de volets battants bois pleins : RUSTIBARRE, RUSTIZED, RUSTIBOIS & DAUPHINOIS présentent les performances suivantes dans le cadre d'une pose à jeux minimum<sup>1</sup> sur gonds classiques (la pose sur précadre intègre par défaut les jeux minimums)

Modèle ou essence	Epaisseur	Valeurs	
		$\Delta R$	
Sapin Blanc du Nord	31 mm	0.33	m <sup>2</sup> K/W
	27 mm	0.31	m <sup>2</sup> K/W
Bois Exotique	27 mm	0.26	m <sup>2</sup> K/W
	23 mm	0.24	m <sup>2</sup> K/W
Pin orégon	23 mm	0.26	m <sup>2</sup> K/W
Red cedar	25 mm	0.30	m <sup>2</sup> K/W
Provençal	49 ou 54 mm	0.40	m <sup>2</sup> K/W

Ces valeurs font l'objet d'une note de calcul qui ne peut être utilisée pour d'autres configurations ou d'autres produits que ceux fabriqués par France-Fermetures.

GAMME VOLETS BATTANTS PVC

Nos gammes de volets battants PVC pleins : PVCéa présentent les performances suivantes dans le cadre d'une pose à jeux minimum<sup>1</sup> sur gonds classiques (la pose sur précadre intègre par défaut les jeux minimums)

Modèle ou essence	Epaisseur	Valeurs	
		$\Delta R$	
PVCéa24	24 mm	0.30 à 0.33 <sup>2</sup>	m <sup>2</sup> K/W
PVCéa28	28 mm	0.34 à 0.38 <sup>2</sup>	m <sup>2</sup> K/W
Western Pvc (lames jointives)	36 mm	0.28	m <sup>2</sup> K/W

Ces valeurs font l'objet d'une note de calcul qui ne peut être utilisée pour d'autres configurations ou d'autres produits que ceux fabriqués par France-Fermetures.

<sup>1</sup> à baie équivalente, les dimensions de la baie doivent être augmentées de 4mm lors de la commande, de plus un soin très particulier doit-être porté lors de la pose

<sup>2</sup> selon disposition

### GAMME VOLETS BATTANTS ALUMINIUM

Nos gammes de volets battants aluminium pleins : ZEFIRAL THERMIC présentent les performances suivantes dans le cadre d'une pose à jeux standard :

Modèle ou essence	Epaisseur	Valeurs	
		$\Delta R$	
Zefiral Thermic (1 m <sup>2</sup> )	27 mm	0.23	m <sup>2</sup> K/W
Zefiral Thermic (4.5 m <sup>2</sup> )	27 mm	0.34	m <sup>2</sup> K/W

Ces valeurs font l'objet d'une note de calcul qui ne peut être utilisée pour d'autres configurations ou d'autres produits que ceux fabriqués par France-Fermetures.

### GAMME VOLETS ROULANTS

Modèle	Lame	Valeurs	
		$\Delta R$	
Optimo 3 Styl & Tradi coulisse étroite	ADP 41 Caliso	0.25	m <sup>2</sup> K/W
Optimo 3 Thermic & Tradi coulisse étroite	PVC 60	0.23	m <sup>2</sup> K/W
NovaDesign Store	ADP 41 ou ADP 37 et Toile Soltis 92	0.23	m <sup>2</sup> K/W
Novalis Thermic	PVC 40	0.26	m <sup>2</sup> K/W
La pose d'un cordon de mastic est <u>impérative</u> entre coulisse et tableau et entre coffre et linteau. En l'absence de cette étanchéité, le produit n'est pas éligible			
Novalis Styl Novalis Styl Luce	ADP 41 Caliso	0.25	m <sup>2</sup> K/W

### GAMME JALOUSIE et PERSIENNE PLATE PVC

Modèle	Lame	Valeurs	
		$\Delta R$	
Jalousie plate Hors projection	PVC ép. 15 mm	0.27	m <sup>2</sup> K/W
Persienne SIRENA Ferrage 1,3,4,6,7,8,9 Hors projection	PVC ép. 14 mm	0.26	m <sup>2</sup> K/W

Fait à Vierzon, le 1 Mai 2014

Benoit Riberolles  
Directeur Technique

