



Téléphone : +49 681 92609-0 • info@lakal.fr • www.lakal.fr

LAKAL GmbH - Zinzinger Straße 11 - 66117 SAARBRÜCKEN - Allemagne

Saarbrücken, le 10.01.2014

Note d'information sur le crédit d'impôt

Cette note se base sur

Le texte officiel de l'Arrêté du ministère du Budget relatif aux dépenses d'équipement de l'habitation principale donnant droit à un crédit d'impôts

« Volets isolants : volets isolant caractérisés par une résistance thermique additionnelle apportée par l'ensemble volet-lame d'air ventilé **supérieur à 0,22 m².K/W**

Et sur la circulaire d'information du CSTB du 03 janvier 2007 :

Une fermeture placée à l'extérieur d'une fenêtre apporte une résistance thermique à la baie.

Cette résistance résulte de :

La couche d'air comprise entre la fermeture et la fenêtre

La norme NF EN 13125 donne pour un volet roulant une classe de perméabilité à l'air par défaut de classe 4 :

La résistance thermique du tablier de la fermeture

Caractérisée par la résistance R_f (m².K.W), sa valeur est fonction du matériau du tablier et de son épaisseur.

Pour les tabliers aluminium, R_f est quasiment nulle (source du CSTB)



En ce qui concerne les produits LAKAL sont éligibles aux crédits d'impôts les

- Les lames PVC 56 en classe 4
- Les lames PVC 37, PVC 52 et PVC 56 mm en classe 5 avec joint d'étanchéité complémentaires
- La lame aluminium AHS/DUR 40 en Thermo Gris en classe 4

Ci-joint un récapitulatif des valeurs de nos lames

Perméabilité à l'air : Classe 4 (faible perméabilité)

Tablier PVC	Lame de 37 mm	$\Delta R^*=0,193 \text{ m}^2.\text{KW}$
	Lame de 52 mm	$\Delta R^*=0,209 \text{ m}^2.\text{KW}$
	Lame de 56 mm	$\Delta R^*=0,268 \text{ m}^2.\text{KW}$
Tablier Aluminium	Tous type de lames	$\Delta R^*=0,150 \text{ m}^2.\text{KW}$
	Lame Thermo Gris AHS/DUR40	$\Delta R^*=0,260 \text{ m}^2.\text{KW}$

Perméabilité à l'air : Classe 5 (étanche)

Tablier PVC	Lame de 37 mm	$\Delta R^*=0,235 \text{ m}^2.\text{KW}$
	Lame de 52 mm	$\Delta R^*=0,253 \text{ m}^2.\text{KW}$
	Lame de 56 mm	$\Delta R^*=0,322 \text{ m}^2.\text{KW}$
Tablier Aluminium	Tous type de lames	$\Delta R^*=0,180 \text{ m}^2.\text{KW}$
	Lame Thermo Gris AHS/DUR40	$\Delta R^*=0,330 \text{ m}^2.\text{KW}$

Lakal GmbH
Pierre HOWER
Responsable Recherche Développement