

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 Rf (m².K.W), sa valeur est fonction du matériau du tablier et de son épaisseur.

Pour les tabliers aluminium, Rf 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 dasse 4

Ci-joint un récapitulatif des valeurs de nos lames

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

Tablier PVC	Lame de 37 mm	ΔR*=0,193 m <sup>2</sup> .K/W
	Lame de 52 mm	∆R*=0,209 m².K/W
	Lame de 56 mm	AR*=0.268 m <sup>2</sup> K/M

	Lame de 56 mm	ΔR*=0,268 m <sup>2</sup> .K/W
Tablier Aluminium	Tous type de lames Lame Thermo Gris AHS/DUR40	ΔR*=0,150 m².K/W ΔR*=0,260 m².K/W

asse 5 (étanche)
2

Tablier PVC	Lame de 37 mm Lame de 52 mm Lame de 56 mm	$\Delta R^*$ =0,235 m².K/W $\Delta R^*$ =0,253 m².K/W $\Delta R^*$ =0,322 m².K/W
Tablier Aluminium	Tous type de lames Lame Thermo Gris	ΔR*=0,180 m².K/W ΛR*=0.330 m².K/W

AHS/DUR40

Lakal CmbH
Pierre HOWER
Responsable Recherche Développement