

Carentoir, mardi 1 mars 2011

**Objet : Certificat des produits éligibles à l'éco prêt à taux zéro.**

**Produit : Volet battant alu isolé et bois.**

Veillez trouver ci-dessous le tableau des volets battants aluminium isolé et bois éligibles à l'éco prêt à taux zéro.

Le **Ujn** correspond à la performance de la menuiserie avec le volet.

Le **ΔR** est le coefficient de résistance thermique du volet seul.

Le **Uw** est la performance thermique de la menuiserie seule.

<b>Ujn</b>	<b>Alu isolé</b>	<b>Bois plein</b>	<b>Bois plein</b>		<b>Bois plein</b>	
<b>Essence</b>		<b>Sapin</b>	<b>Exotique</b>		<b>Sapin</b>	
<b>Epaisseur</b>	<b>27 mm</b>	<b>27 mm</b>	<b>27 mm</b>	<b>32 mm</b>	<b>32 mm</b>	<b>47 mm</b>
<b>ΔR</b>	<b>0,26</b>	<b>0,31</b>	<b>0,29</b>	<b>0,3</b>	<b>0,33</b>	<b>0,4</b>
<b>Pour UW 0,8</b>	0,73	0,72	0,72	0,72	0,72	0,7
<b>Pour UW 0,9</b>	0,81	0,8	0,81	0,8	0,8	0,78
<b>Pour UW 1</b>	0,9	0,88	0,89	0,88	0,88	0,86
<b>Pour UW 1,1</b>	0,98	0,96	0,97	0,96	0,95	0,93
<b>Pour UW 1,2</b>	1,06	1,04	1,05	1,04	1,03	1,01
<b>Pour UW 1,3</b>	1,14	1,11	1,12	1,12	1,1	1,08
<b>Pour UW 1,4</b>	1,21	1,19	1,2	1,19	1,18	1,15
<b>Pour UW 1,5</b>	1,29	1,26	1,27	1,27	1,25	1,22
<b>Pour UW 1,6</b>	1,36	1,33	1,35	1,34	1,32	1,29
<b>Pour UW 1,8</b>	1,51	1,48	1,49	1,48	1,46	1,42

**Rappel :**

**pour être éligible à l'éco PTZ, Ujn doit être inférieur ou égale à 1,8 W/m<sup>2</sup>.K**

Philippe LE BOUGEANT

Responsable développement fermeture



Carentoir, mardi 1 mars 2011

**Objet : Certificat des produits éligibles à l'éco prêt à taux zéro.**

**Produit : Volet battant PVC et Persiennes PVC**

Veuillez trouver ci-dessous le tableau des Volets battants PVC et Persiennes PVC éligibles à l'éco prêt à taux zéro.

Le **Ujn** correspond à la performance de la menuiserie avec le volet.

Le **ΔR** est le coefficient de résistance thermique du volet seul.

Le **Uw** est la performance thermique de la menuiserie seule.

Ujn	Volet Battant		VB Cadre	Persienne PVC	
	PVC plein	PVC plein	PVC plein	Coulissante	Pliante
Epaisseur	24 mm	28 mm	36 mm	15 mm	14 mm
<b>ΔR</b>	<b>0,21</b>	<b>0,22</b>	<b>0,2</b>	<b>0,32</b>	<b>0,26</b>
Pour UW 0,8	0,74	0,74	0,74	0,72	0,73
Pour UW 0,9	0,83	0,83	0,83	0,80	0,81
Pour UW 1	0,91	0,91	0,92	0,88	0,90
Pour UW 1,1	1,00	0,99	1,00	0,96	0,98
Pour UW 1,2	1,08	1,07	1,08	1,03	1,06
Pour UW 1,3	1,16	1,16	1,17	1,11	1,14
Pour UW 1,4	1,24	1,24	1,25	1,18	1,21
Pour UW 1,5	1,32	1,31	1,33	1,26	1,29
Pour UW 1,6	1,40	1,39	1,41	1,33	1,36
Pour UW 1,8	1,55	1,54	1,56	1,47	1,51

**Rappel :**

**pour être éligible à l'éco PTZ, le Ujn doit être inférieur ou égal à 1,8 W/m<sup>2</sup>.K**

Philippe LE BOUGEANT

Responsable développement fermeture

