

# ATTESTATION FABRICANT 2016

## PERFORMANCES THERMIQUES ( $U_w$ , $S_w$ ) ET ACOUSTIQUES DES MENUISERIES

GAMMES (AEV)	VITRAGES (1)	Performances Acoustiques (db)		Performances Thermiques ( $U_w^{(5)}$ / $S_w^{(4)}$ )															
		OF ou PF(2)		Bois Exotique Rouge ou Chêne de France								Résineux							
		Rw	Ratr	OF1		OF2		PF1(3)		PF2(3)		OF1		OF2		PF1(3)		PF2(3)	
		$U_w^{(5)}$	$S_w^{(4)}$	$U_w^{(5)}$	$S_w^{(4)}$	$U_w^{(5)}$	$S_w^{(4)}$	$U_w^{(5)}$	$S_w^{(4)}$	$U_w^{(5)}$	$S_w^{(4)}$	$U_w^{(5)}$	$S_w^{(4)}$	$U_w^{(5)}$	$S_w^{(4)}$	$U_w^{(5)}$	$S_w^{(4)}$	$U_w^{(5)}$	$S_w^{(4)}$
<b>PRIMABELLE 56</b> (A*4-E*7B-V*C2)	4/16/4	33	29	1,6	0,43	1,6	0,40	1,6	0,42	1,6	0,38	1,5	0,43	1,5	0,40	1,5	0,41	1,5	0,38
	10/12/4	36	33	1,7	0,43	1,7	0,40	1,7	0,42	1,7	0,38	1,6	0,43	1,6	0,40	1,6	0,41	1,6	0,38
	PS100/12/4	36	33	1,7	0,42	1,7	0,40	1,7	0,41	1,7	0,38	1,6	0,42	1,6	0,40	1,6	0,41	1,6	0,37
	FA442/12/4 (6)	37	34	1,7	0,42	1,7	0,40	1,7	0,41	1,7	0,38	1,6	0,42	1,6	0,40	1,6	0,41	1,6	0,37
	FA442/12/8 (6)	38	34	1,7	0,41	1,7	0,38	1,7	0,39	1,7	0,36	1,6	0,41	1,6	0,38	1,6	0,39	1,6	0,36
<b>ESTIBELLE 56</b> (A*4-E*7B-V*C2)	4/16/4	34	29	1,6	0,41	1,6	0,38	1,6	0,40	1,6	0,37	1,5	0,41	1,5	0,38	1,5	0,40	1,5	0,37
	10/12/4	37	33	1,7	0,41	1,7	0,38	1,7	0,40	1,7	0,37	1,6	0,41	1,6	0,38	1,6	0,40	1,6	0,37
	PS100/12/4	37	33	1,7	0,40	1,7	0,38	1,7	0,40	1,7	0,36	1,6	0,40	1,6	0,37	1,6	0,40	1,6	0,36
	FA442/12/4 (6)	38	34	1,7	0,40	1,7	0,38	1,7	0,40	1,7	0,36	1,6	0,40	1,6	0,37	1,6	0,40	1,6	0,36
	FA442/12/8 (6)	42	37	1,7	0,39	1,7	0,36	1,7	0,38	1,7	0,35	1,6	0,39	1,6	0,36	1,6	0,38	1,6	0,35
<b>ESTIBELLE 68</b> (A*4-E*7B-V*C2)	4/16/4	35	30	1,5	0,41	1,5	0,38	1,5	0,40	1,5	0,37	1,4	0,41	1,4	0,38	1,4	0,40	1,4	0,37
	10/20/4	39	35	1,5	0,41	1,5	0,38	1,5	0,40	1,5	0,37	1,4	0,41	1,4	0,38	1,4	0,40	1,4	0,37
	PS100/20/4	39	35	1,5	0,41	1,5	0,38	1,5	0,40	1,5	0,37	1,4	0,41	1,4	0,38	1,4	0,40	1,4	0,37
	FA442/16/10 (6)	44	40	1,5	0,38	1,5	0,36	1,5	0,38	1,5	0,35	1,4	0,38	1,4	0,35	1,4	0,37	1,4	0,34
	FA442/16/ST552	45	40	1,5	0,37	1,5	0,35	1,5	0,37	1,5	0,34	1,4	0,37	1,4	0,35	1,4	0,37	1,4	0,34
	4/12/4/12/4	nc	nc	1,3	0,33	1,3	0,30	1,3	0,32	1,3	0,30	1,2	0,32	1,2	0,30	1,2	0,32	1,2	0,29
<b>ESTILOU 56</b> (A*4-E*7B-V*C2)	4/16/4	31	28	1,6	0,43	1,6	0,39	1,6	0,42	1,6	0,38	1,5	0,43	1,5	0,39	1,5	0,41	1,5	0,37
	10/12/4	35	33	1,7	0,43	1,7	0,39	1,7	0,42	1,7	0,38	1,6	0,43	1,6	0,39	1,6	0,41	1,6	0,37
	PS100/12/4	35	33	1,7	0,42	1,7	0,39	1,7	0,41	1,7	0,37	1,6	0,42	1,6	0,38	1,6	0,41	1,6	0,37
	FA244/12/4 (6)	38	34	1,7	0,42	1,7	0,39	1,7	0,41	1,7	0,37	1,6	0,42	1,6	0,38	1,6	0,41	1,6	0,37
	FA244/12/8 (6)	39	36	1,7	0,41	1,7	0,37	1,7	0,39	1,7	0,36	1,6	0,41	1,6	0,37	1,6	0,39	1,6	0,36
<b>TRADILOU 56</b> (A*4-E*7B-V*C2)	4/16/4	31	28	1,5	0,42	1,5	0,39	1,5	0,41	1,5	0,38	1,4	0,42	1,4	0,39	1,4	0,41	1,4	0,38
	10/12/4	35	33	1,6	0,42	1,6	0,39	1,6	0,41	1,6	0,38	1,5	0,42	1,5	0,39	1,5	0,41	1,5	0,38
	PS100/12/4	35	33	1,6	0,41	1,6	0,38	1,6	0,40	1,6	0,38	1,5	0,41	1,5	0,38	1,5	0,40	1,5	0,37
	FA244/12/4 (6)	38	34	1,6	0,41	1,6	0,38	1,6	0,40	1,6	0,38	1,5	0,41	1,5	0,38	1,5	0,40	1,5	0,37
	FA244/12/8 (6)	39	36	1,6	0,40	1,6	0,37	1,6	0,39	1,6	0,36	1,5	0,40	1,5	0,37	1,5	0,39	1,5	0,36
<b>TRADILOU 68</b> (A*4-E*6B-V*C2)	4/16/4	31	28	1,5	0,42	1,5	0,39	1,5	0,41	1,5	0,38	1,3	0,42	1,3	0,38	1,3	0,41	1,3	0,38
	10/20/4	39	35	1,5	0,42	1,5	0,39	1,5	0,41	1,5	0,38	1,3	0,42	1,3	0,38	1,3	0,41	1,3	0,38
	PS100/20/4	39	35	1,5	0,42	1,5	0,39	1,5	0,41	1,5	0,38	1,3	0,42	1,3	0,38	1,3	0,41	1,3	0,38
	FA244/16/10 (6)	44	40	1,5	0,39	1,5	0,36	1,5	0,38	1,5	0,35	1,3	0,39	1,3	0,36	1,3	0,38	1,3	0,35
	FA442/16/ST552	45	40	1,5	0,38	1,5	0,35	1,5	0,37	1,5	0,35	1,3	0,38	1,3	0,35	1,3	0,37	1,3	0,35
	4/12/4/12/4	nc	nc	1,2	0,33	1,2	0,31	1,2	0,33	1,2	0,30	1,1	0,33	1,1	0,31	1,1	0,32	1,1	0,30

(1) Vitrage à isolation renforcée (Faible émissivité + Gaz Argon + Intercalaire War-edge)

(2) Porte-fenêtre avec traverse basse en bois avec protection Alu et panneau platebande 2 faces masse lourde (acoustique)

(3) Performance panneau platebande avec âme en mousse

(4) Le coefficient  $S_w$  permet de définir le Facteur solaire de la fenêtre vitrée. Calcul réalisé avec Coefficient Alfaif (Couleur menuiserie) de 0,4 et Coefficient  $H_e$  (Valeur d'émissivité) de 25, sur les bases des dimensions de la certification FCBA.

(5) Le coefficient  $U_w$  permet de définir la valeur d'isolation thermique d'une fenêtre

(6) Les performances thermiques sont identiques si on remplace le FA442 (feuilleté acoustique) par le ST442 (retardataire d'effraction).

Critères d'éligibilité pour le crédit d'impôt 2016

(cf Loi de Finances en vigueur) :

•  $U_w \leq 1,3[W/m^2.k]$  et  $S_w \geq 0,30$

ou  $U_w \leq 1,7[W/m^2.k]$  et  $S_w \geq 0,36$

Toutes les menuiseries répondent aux critères d'éligibilité en vigueur à l'exception de celles sur fond blanc