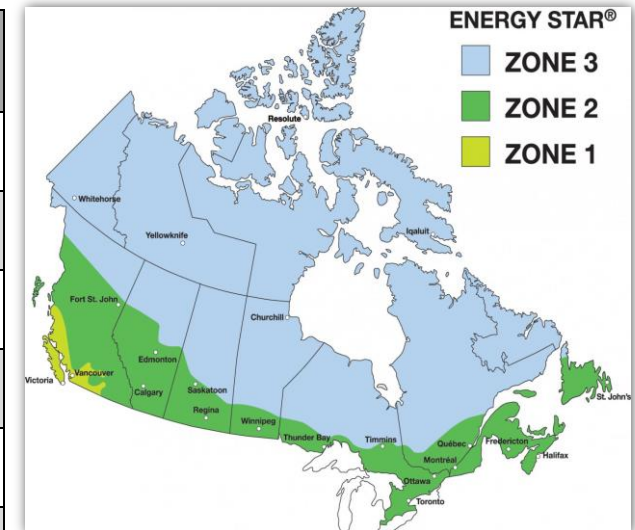




Portes Patio - PVC S-7500

Performance Énergétique

Modèle	Détails	Nom de produit	Facteur U (W/m ² - K)	Gain de chaleur solaire (CGCS)	Rendement énergétique RE	Zone(s) ENERGY STAR 2015	Zone(s) ENERGY STAR 2010	NFRC (En anglais seulement)
PP-S7500-CL-ARG95-SG400,3MM	Th2-Cl-arg95-SG400,3mm	S-7500	0,3	0,52	32	1 2	A B C	MPE-M-28
PP-S7500-CL-ARG95-SG400,4MM	Th2-Cl-arg95-SG400,4mm	S-7500	0,3	0,51	31	1 2	A B C	MPE-M-28
PP-S7500-CL-ARG95-LOF,3MM	Th2-Cl-arg95-LOF,3mm	S-7500	0,31	0,55	32	1 2	A B C	MPE-M-28
PP-S7500-CL-ARG95-LOF,3MM,GEOR	Th2-Cl-arg95-LOF,3mm, GEORGIEN	S-7500	0,31	0,49	29	1 2	A B C	MPE-M-28
PP-S7500-CL-ARG95-LOF,4MM	Th2-Cl-arg95-LOF,4mm	S-7500	0,31	0,55	32	1 2	A B C	MPE-M-28
PP-S7500-CL-ARG95-CL-ARG95-SG400	Cl-arg95-Cl-arg95-SG400	S-7500	0,26	0,48	34	1 2 3	A B C D	MPE-M-28
PP-S7500-CL-ARG95-CL-ARG95-LOF,GEOR	Th3-Cl-arg95-Cl-arg95-SG400, GEORGIEN	S-7500	0,27	0,42	30	1 2	A B C	MPE-M-28
PP-S7500-SG400-ARG95-CL-ARG95-SG400	Th3-SG400-arg95-Cl-arg95-SG400	S-7500	0,23	0,41	34	1 2 3	A B C D	MPE-M-28
PP-S7500-SG400-ARG95-CL-ARG95-SG400,GEOR	Th3-SG400-arg95-Cl-arg95-SG400, GEORGIEN	S-7500	0,24	0,36	30	1 2	A B C	MPE-M-28
PP-S7500-CL-ARG95-CL-ARG95-LOF	Th3-Cl-arg95-Cl-arg95-LOF	S-7500	0,27	0,5	34	1 2 3	A B C D	MPE-M-28
PP-S7500-CL-ARG95-CL-ARG95-SG400,GEOR	Th3-Cl-arg95-Cl-arg95-LOF,GEORGIEN	S-7500	0,28	0,44	29	1 2	A B C	MPE-M-28
PP-S7500-LOF-ARG95-CL-ARG95-LOF	Th3-LOF-arg95-Cl-arg95-LOF	S-7500	0,24	0,45	35	1 2 3	A B C D	MPE-M-28
PP-S7500-LOF-ARG95-CL-ARG95-LOF,GEOR	Th3-LOF-arg95-Cl-arg95-LOF,GEORGIEN	S-7500	0,25	0,39	30	1 2	A B C	MPE-M-28



Th2 [3] : Thermos à deux [trois] vitrages (Thermos double [triple]) - **Georgien :** Carrelage intégré au thermos double [triple].

Facteur U : (W/m²-K) Plus la valeur U est faible, meilleure est la capacité de résister au transfert de chaleur.

CGCS (SHGC) : Coefficient du gain en chaleur solaire (Solar Heat Gain Coefficient), plus le CGCS est élevé, plus la chaleur solaire est transmise à l'intérieur.

Valeur R : (1 / Facteur U) Une valeur R élevée indique une meilleure résistance thermique, donc isolation plus efficace.

Les valeurs sont déterminées selon la procédure du National Fenestration Rating Council (NFRC).

RE : Le Rendement Énergétique est le résultat d'une formule tenant compte de la valeur U, du SHGC et l'étanchéité à l'air du produit.

La cote RE mesure la performance globale d'une fenêtre. Plus le résultat est élevé, plus le produit est efficace sur le plan énergétique.



Portes Patio - PVC S-7500

Performance Structurale

ESSAI DE PERFORMANCE EN ACCORD AVEC AAMA/WDMA/CSA 101/I.S.2/A440-08								
	Catégorie de performance (CP)	Étanchéité à l'air	Étanchéité à l'eau	Résistance au vent	Résistance moustiquaire	Résistance entrée par effraction	Facilité de manoeuvre	Essai structural
Portes Patio - PVC S-7500	LC-PG35-SD	A3	B3	C1	-	Réussi	Réussi	TSP 35

CP : Catégorie de performance de la norme NAFS-08 (North American Fenestration Standard) pour une taille donnée sur une échelle allant de CP15 à CP100. Plus la valeur est élevée, plus le produit est performant.

Étanchéité à l'air : Résistance aux infiltrations et exfiltrations d'air sur une échelle allant de A1 à A3. Plus la valeur est élevée, plus l'étanchéité est grande.

Étanchéité à l'eau : Résistance aux infiltrations d'eau sur une échelle allant de B1 à B7. Plus la valeur est élevée, plus l'étanchéité est grande.

Résistance au vent : Résistance aux pressions du vent sur une échelle allant de C1 à C5 sans qu'il y ait de bris ou de déformation permanente. Plus la valeur est élevée, plus la résistance est grande.

Résistance moustiquaire : Cote de résistance sans dommage, ni déformation permanente tout en restant solidement fixée à la fenêtre sous une force de 60 Newtons vers l'extérieur.

Résistance entrée par effraction : Capacité en position verrouillée de résister à une entrée forcée sous une charge et des conditions spécifiées pour une cote de F10 ou F20. Plus la valeur est élevée, plus la résistance est grande.

Facilité de manoeuvre : Test de mesure de la force nécessaire pour initier et maintenir le mouvement d'ouverture de la fenêtre ou de la porte.

Essai structural : Pression d'essai structural (PES) [supérieure à des valeurs spécifiées en livres par pied carré (psf) ou en pascals (Pa)] supportée avant une déformation permanente mesurée sur le montant du volet.
Valeurs maximums indiquées.