

INFORMATIONS

SDL : Le barrotin ou SDL (Simulated Divided Light) est constitué de petits barreaux collés

Facteur U : (Btu/h-ft²-F) 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.

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.

NFRC : National Fenestration Rating Council

VT : La transmission visible est la quantité de lumière dans la partie visible du spectre lumineux qui traverse le verre et pénètre dans votre maison.

Exprimée sous la forme d'un nombre de 0 à 1. Plus le nombre est élevé, plus la quantité de lumière qui traverse le verre est importante.

CODE NFRC	THERMOS	CODE	FACTEUR U / (Btu/h-ft ² -F)	Gain de chaleur solaire (SHGC)	Transmission visible (VT)	Rendement énergétique (RE)
MPE-M-38-00019	SG-400 double	HYB, 3mm_7/8_PCl-arg95-SG400#3, su	0.29	0.62	0.69	39
MPE-M-38-00020	SG-400 double	HYB, 3mm_7/8_PCl-arg95-SG400#3, su, Grids<1"	0.29	0.56	0.62	36
MPE-M-38-00021	SG-400 double	HYB, 3mm_7/8_PCl-arg95-SG400#3, su, SDL<1"	0.29	0.56	0.62	36
MPE-M-38-00022	SG-400 double	HYB, 3mm_7/8_PCl-arg95-SG400#3, su, SDL>1"	0.29	0.50	0.55	33
MPE-M-38-00023	SG-400 double	HYB, 3mm_7/8_PCl-arg95-SG400#3, su, SDL-SB<1"	0.29	0.56	0.62	36
MPE-M-38-00024	SG-400 double	HYB, 3mm_7/8_PCl-arg95-SG400#3, su, SDL-SB>1"	0.29	0.50	0.55	33
MPE-M-38-00025	SG-400 triple 1 lowe	HYB, 3mm_1 1/4_PCl-arg95-PCl-arg95-SG400#5, su	0.21	0.57	0.63	47
MPE-M-38-00026	SG-400 triple 1 lowe	HYB, 3mm_1 1/4_PCl-arg95-PCl-arg95-SG400#5, su, Grids<1"	0.21	0.51	0.56	43
MPE-M-38-00027	SG-400 triple 1 lowe	HYB, 3mm_1 1/4_PCl-arg95-PCl-arg95-SG400#5, su, SDL<1"	0.21	0.51	0.56	43
MPE-M-38-00028	SG-400 triple 1 lowe	HYB, 3mm_1 1/4_PCl-arg95-PCl-arg95-SG400#5, su, SDL>1"	0.21	0.46	0.50	40
MPE-M-38-00029	SG-400 triple 1 lowe	HYB, 3mm_1 1/4_PCl-arg95-PCl-arg95-SG400#5, su, SDL-SB<1"	0.21	0.51	0.56	43
MPE-M-38-00030	SG-400 triple 1 lowe	HYB, 3mm_1 1/4_PCl-arg95-PCl-arg95-SG400#5, su, SDL-SB>1"	0.22	0.46	0.50	39
MPE-M-38-00031	SG-400 triple 2 lowe	HYB, 3mm_1 1/4_SG400#2-arg95-PCl-arg95-SG400#5, su	0.17	0.49	0.60	47
MPE-M-38-00032	SG-400 triple 2 lowe	HYB, 3mm_1 1/4_SG400#2-arg95-PCl-arg95-SG400#5, su, Grids<1"	0.17	0.44	0.54	44
MPE-M-38-00033	SG-400 triple 2 lowe	HYB, 3mm_1 1/4_SG400#2-arg95-PCl-arg95-SG400#5, su, SDL<1"	0.17	0.44	0.54	44
MPE-M-38-00034	SG-400 triple 2 lowe	HYB, 3mm_1 1/4_SG400#2-arg95-PCl-arg95-SG400#5, su, SDL>1"	0.17	0.40	0.48	42
MPE-M-38-00035	SG-400 triple 2 lowe	HYB, 3mm_1 1/4_SG400#2-arg95-PCl-arg95-SG400#5, su, SDL-SB<1"	0.18	0.44	0.54	43
MPE-M-38-00036	SG-400 triple 2 lowe	HYB, 3mm_1 1/4_SG400#2-arg95-PCl-arg95-SG400#5, su, SDL-SB>1"	0.18	0.40	0.48	41
MPE-M-38-00037	SB-60 double	HYB, 3mm_7/8_PCl-arg95-SB60#3, su	0.26	0.43	0.63	32
MPE-M-38-00038	SB-60 double	HYB, 3mm_7/8_PCl-arg95-SB60#3, su, Grids<1"	0.26	0.39	0.57	30
MPE-M-38-00039	SB-60 double	HYB, 3mm_7/8_PCl-arg95-SB60#3, su, SDL<1"	0.26	0.39	0.57	30
MPE-M-38-00040	SB-60 double	HYB, 3mm_7/8_PCl-arg95-SB60#3, su, SDL>1"	0.26	0.35	0.51	28
MPE-M-38-00041	SB-60 double	HYB, 3mm_7/8_PCl-arg95-SB60#3, su, SDL-SB<1"	0.26	0.39	0.57	30
MPE-M-38-00042	SB-60 double	HYB, 3mm_7/8_PCl-arg95-SB60#3, su, SDL-SB>1"	0.26	0.35	0.51	28
MPE-M-38-00043	SB-60 triple 1 lowe	HYB, 3mm_1 1/4_PCl-arg95-PCl-arg95-SB60#5, su	0.19	0.40	0.58	39
MPE-M-38-00044	SB-60 triple 1 lowe	HYB, 3mm_1 1/4_PCl-arg95-PCl-arg95-SB60#5, su, Grids<1"	0.20	0.36	0.52	36
MPE-M-38-00045	SB-60 triple 1 lowe	HYB, 3mm_1 1/4_PCl-arg95-PCl-arg95-SB60#5, su, SDL<1"	0.19	0.36	0.52	37
MPE-M-38-00046	SB-60 triple 1 lowe	HYB, 3mm_1 1/4_PCl-arg95-PCl-arg95-SB60#5, su, SDL>1"	0.19	0.33	0.46	35
MPE-M-38-00047	SB-60 triple 1 lowe	HYB, 3mm_1 1/4_PCl-arg95-PCl-arg95-SB60#5, su, SDL-SB<1"	0.20	0.36	0.52	36
MPE-M-38-00048	SB-60 triple 1 lowe	HYB, 3mm_1 1/4_PCl-arg95-PCl-arg95-SB60#5, su, SDL-SB>1"	0.20	0.33	0.46	34
MPE-M-38-00049	SB-60 triple 2 lowe	HYB, 3mm_1 1/4_SB60#2-arg95-PCl-arg95-SB60#5, su	0.15	0.30	0.51	39
MPE-M-38-00050	SB-60 triple 2 lowe	HYB, 3mm_1 1/4_SB60#2-arg95-PCl-arg95-SB60#5, su, Grids<1"	0.15	0.27	0.46	37
MPE-M-38-00051	SB-60 triple 2 lowe	HYB, 3mm_1 1/4_SB60#2-arg95-PCl-arg95-SB60#5, su, SDL<1"	0.15	0.27	0.46	37
MPE-M-38-00052	SB-60 triple 2 lowe	HYB, 3mm_1 1/4_SB60#2-arg95-PCl-arg95-SB60#5, su, SDL>1"	0.15	0.25	0.41	36
MPE-M-38-00053	SB-60 triple 2 lowe	HYB, 3mm_1 1/4_SB60#2-arg95-PCl-arg95-SB60#5, su, SDL-SB<1"	0.16	0.27	0.46	35
MPE-M-38-00054	SB-60 triple 2 lowe	HYB, 3mm_1 1/4_SB60#2-arg95-PCl-arg95-SB60#5, su, SDL-SB>1"	0.16	0.25	0.41	34

§ Admissible au programme Energy Star



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
CW - PG100	FIXE	B7	C5	FIXE	Réussi	FIXE	STP 100 (7200 Pa)

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