



# DÉCLARATION DE PERFORMANCE SERPLASTE

142 rue Poincaré 57340 MORHANGE  
Suivant EN 14351

Descriptif: Fenêtres , Porte fenêtres de la gamme **EVO70 et EVOro78**

Coefficient d'isolation thermique Uw (w/m2K)	Gamme	Intercalaire	Coefficient thermique du vitrage Ug		
			triple vitrages	double vitrages	
			0.7	1.0	1.1
selon norme EN ISO 10077-1 1 vtl 1.25x1.48	EVO70 blanc	TGI	1.1	1.2	1.3
	EVO70 couleur	TGI	1.2	1.3	1.4
	EVOro78 blanc	TGI	1.0	1.2	1.3
	EVOro78 couleur	TGI	1.1	1.2	1.4
selon norme EN ISO 10077-2 2 vtx 1.53x2.18	EVO70 blanc	TGI	1.1	1.3	1.3
	EVO70 couleur	TGI	1.2	1.3	1.4
	EVOro78 blanc	TGI	1.0	1.2	1.3
	EVOro78 couleur	TGI	1.1	1.3	1.3

Performance acoustique selon norme EN ISO 140-3	Vitrages	4/x/4	4/16/5	4/x/6	4/x/10	4/12/44.2s	8/12/44.2s	46.2s/20/44.2s	4/12/4/12/6
		16<=x<=20		14<=x<=20	12<=x<=20				
	Rw(C,Ctr)db Fenêtres	34(-3,-6)	36(-2,-6)	36(-1,-5)	38(-2,-5)	40(-3,-7)	42(-2,-5)	45(-1,-5)	38(-5,-9)
	(Ra,tr)db Fenêtres	28	30	31	33	33	37	40	29

Tableau avec coefficient acoustique pour une surface de fenêtre <=2.7 m2  
 Les coefficients pour une surface entre 2.7m2 et 3.6m2 devront être corrigés de -1db (Rw et Rw+Ctr)  
 Les coefficients pour une surface entre 3.6m2 et 4.5m2 devront être corrigés de -2db (Rw et Rw+Ctr)  
 Les coefficients pour une surface supérieure à 4.5m2 devront être corrigés de -3db (Rw et Rw+Ctr)

<b>Etanchéité à l'eau</b>	Classe EN 12208	E*7A
<b>Etanchéité à l'air</b>	Classe EN 12207	A*4
<b>Etanchéité au vent</b>	Classe EN 12210	V*B2
<b>Efforts de manœuvre</b>	Classe EN 13115	1
<b>Respect des normes de sécurité</b>		Conditions remplies
<b>Substances dangereuses</b>		NPD