



Vitrage 1	PLANICLEAR (4 mm) PVB White (2 x 0,38 mm) PLANICLEAR (4 mm) PLANITHERM XN
Cavité 1	ARGON (90%) / AIR (10%) / 14 mm
Vitrage 2	CFL30 66 (15 mm)

VSGA
Pierre VERAGH

pierre.veraghe@saint-gobain.com



FACTEURS LUMINEUX

CIE (15-2004)

Transmission lumineuse (TL %)	48 %
Réflexion extérieure (RLe %)	7 %
Intérieure (RLi %)	10 %



FACTEURS SOLAIRES

EN410 (2011-04)

Facteur Solaire (g)	0,38
Coefficient d'ombrage (SC)	0,44



RENDU DE COULEUR

CIE (15-2004)

Transmission (Ra)	95,9
Reflexion (Ra)	98,9



FACTEURS ÉNERGÉTIQUES

EN410 (2011-04)

Transmission (Te)	31 %
Réflexion (Ree)	13 %
Intérieure (Rei)	14 %
Absorption (AE1)	51 %
Absorption (AE2)	5 %



TRANSMISSION THERMIQUE

EN673 (2011-04)

Ug	1,1 W/m ² .K
0° par rapport à la position verticale	



TAILLE DE FABRICATION

Epaisseur nominale	37,8 mm
Poids	55 kg/m ²



ACOUSTIQUE

EN12758

Valeurs acoustiques simulées $Rw(C;Ctr) = 41(-2;-4)$ dB