



Vitrage 1	PLANICLEAR (6 mm) PLANITHERM XN II
Cavité 1	ARGON (90%) / AIR (10%) / 14 mm
Vitrage 2	CF 60-3 27mm (27 mm)

 Affaiblissement acoustique du vitrage :  $R_{atr} = 41\text{dB}$ 

VSGA

Pierre VERAGHE

pierre.veraghe@saint-gobain.com


**FACTEURS LUMINEUX**

CIE015:2018

Transmission lumineuse (TL %)	74 %
Réflexion extérieure (RLe %)	13 %
Intérieure (RLi %)	13 %


**FACTEURS SOLAIRES**

EN410:2011

Facteur Solaire (g)	0,58
Coefficient d'ombrage (SC)	0,67


**RENDU DE COULEUR**

CIE015:2018

Transmission (Ra)	96,0
Reflexion (Ra)	94,1


**RÉSISTANCE À L'EFFRACTION**

EN356:1999

 Résultat : **NPD**

**EMPREINTE CARBONE**

EN15804:2012+A2:2019

 Potentiel de réchauffement global 'PRG' (A1-A3) **N/A**

**FACTEURS ÉNERGÉTIQUES**

EN410:2011

Transmission (Te)	47 %
Réflexion (Ree)	25 %
Intérieure (Rei)	14 %
Absorption (AE1)	16 %
Absorption (AE2)	13 %


**TRANSMISSION THERMIQUE**

EN673:2011

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

**TAILLE DE FABRICATION**

 Epaisseur nominale **47,0 mm**  
 Poids **74 kg/m<sup>2</sup>**

**RÉSISTANCE AU CHOC PENDULAIRE**

EN12600:2002

 Résultat : **NPD**