



Vitrage 1	PLANICLEAR (4 mm) PVB standard (2 x 0,38 mm) PLANICLEAR (4 mm) PLANITHERM XN
-----------	---

Cavité 1	ARGON (90%) / AIR (10%) / 15 mm
----------	---------------------------------

Vitrage 2	Polygard UP 862.38-NS (38,02 mm)
-----------	----------------------------------

SageGlass

catherine JACQUIOD

catherine.jacquiod@saint-gobain.com

Vitrage n°3 : utilisation d'un élément personnalisé



FACTEURS LUMINEUX

CIE015:2018

Transmission lumineuse (TL %) 71,5 %
Réflexion extérieure (RLe %) 10,9 %
Intérieure (RLi %) 9,8 %



FACTEURS SOLAIRES

EN410:2011

Facteur Solaire (g) 0,5378
Coefficient d'ombrage (SC) 0,6181



RENDU DE COULEUR

CIE015:2018

Transmission (Ra) 93,0
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) 38,8 %
Réflexion (Ree) 19,5 %
Intérieure (Rei) 10,2 %
Absorption (AE1) 25,7 %
Absorption (AE2) 16,1 %



TRANSMISSION THERMIQUE

EN673:2011

Ug 1,028 W/m².K
0° par rapport à la position verticale



TAILLE DE FABRICATION

Épaisseur nominale 61,8 mm
Poids 104,9 kg/m²



RÉSISTANCE AU CHOC PENDULAIRE

EN12600:2002

Résultat : NPD



ACOUSTIQUE

EN12758:2019

- Rw(...) non disponible
OITC (ASTM E1332) N/A
STC (ASTM E413) N/A