


Vitrage 1	PLANICLEAR (10 mm) PLANITHERM XN
Cavité 1	ARGON (90%) / AIR (10%) / 16 mm
Vitrage 2	PLANICLEAR (4 mm) PVB silence (2 x 0,38 mm) PLANICLEAR (4 mm)

saint-gobain  
augereau catherine

catherine.augereau@saint-gobain.com

 **FACTEURS LUMINEUX** CIE (15-2004)

Transmission lumineuse (TL %)	79 %
Réflexion extérieure (RLe %)	11 %
Intérieure (RLi %)	11 %

 **FACTEURS SOLAIRES** EN410 (2011-04)

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

 **RENDU DE COULEUR** CIE (15-2004)

Transmission (Ra)	96,4
Reflexion (Ra)	93,6

 **RÉSISTANCE À L'EFFRACTION** EN356

Résultat :	NPD/P2A
------------	---------

 **FACTEURS ÉNERGÉTIQUES** EN410 (2011-04)


Transmission (Te)	51 %
Réflexion (Ree)	23 %
Intérieure (Rei)	20 %
Absorption (AE1)	19 %
Absorption (AE2)	8 %

 **TRANSMISSION THERMIQUE** EN673 (2011-04)


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

 **TAILLE DE FABRICATION**

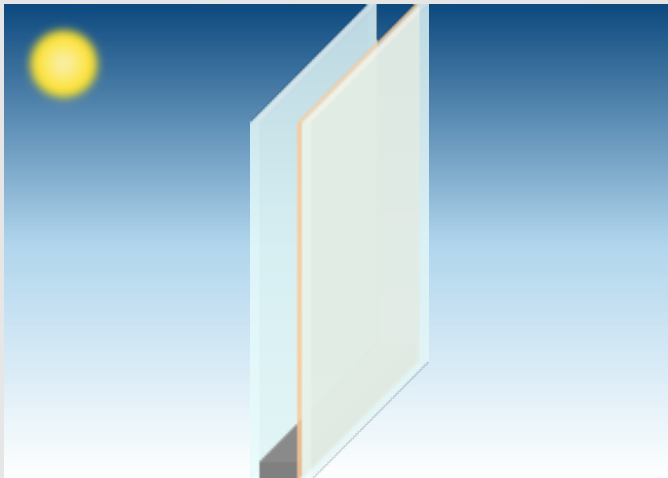
Epaisseur nominale	34,8 mm
Poids	46 kg/m <sup>2</sup>

 **RÉSISTANCE AU CHOC PENDULAIRE** EN12600

Résultat :	NPD/1B1
------------	---------

 **ACOUSTIQUE** EN12758


Valeurs acoustiques simulées	Rw(C;Ctr) = 44(-2;-7) dB
------------------------------	--------------------------



Vitrage 1	PLANICLEAR (4 mm)
Cavité 1	ARGON (90%) / AIR (10%) / 16 mm
Vitrage 2	PLANITHERM XN PLANICLEAR (4 mm)


saint-gobain  
augereau catherine

catherine.augereau@saint-gobain.com

	<b>FACTEURS LUMINEUX</b>	CIE (15-2004)
	Transmission lumineuse (TL %)	82 %
	Réflexion extérieure (RLe %)	11 %
	Intérieure (RLi %)	12 %

	<b>FACTEURS SOLAIRES</b>	EN410 (2011-04)
	Facteur Solaire (g)	0,65
	Coefficient d'ombrage (SC)	0,75


	<b>RENDU DE COULEUR</b>	CIE (15-2004)
	Transmission (Ra)	98,0
	Reflexion (Ra)	96,7

	<b>RÉSISTANCE À L'EFFRACTION</b>	EN356
	Résultat :	NPD

	<b>FACTEURS ÉNERGÉTIQUES</b>	EN410 (2011-04)
	Transmission (Te)	60 %
	Réflexion (Ree)	27 %
	Intérieure (Rei)	27 %
	Absorption (AE1)	7 %
	Absorption (AE2)	6 %

	<b>TRANSMISSION THERMIQUE</b>	EN673 (2011-04)
	Ug	1,1 W/m <sup>2</sup> .K
	0° par rapport à la position verticale	

	<b>TAILLE DE FABRICATION</b>	
	Epaisseur nominale	24,0 mm
	Poids	20 kg/m <sup>2</sup>

	<b>RÉSISTANCE AU CHOC PENDULAIRE</b>	EN12600
	Résultat :	NPD

	<b>ACOUSTIQUE</b>	EN12758
	Valeurs acoustiques selon la norme EN 12758 provenant d'un organisme notifié	Rw(C;Ctr) = 31(-1;-4) dB