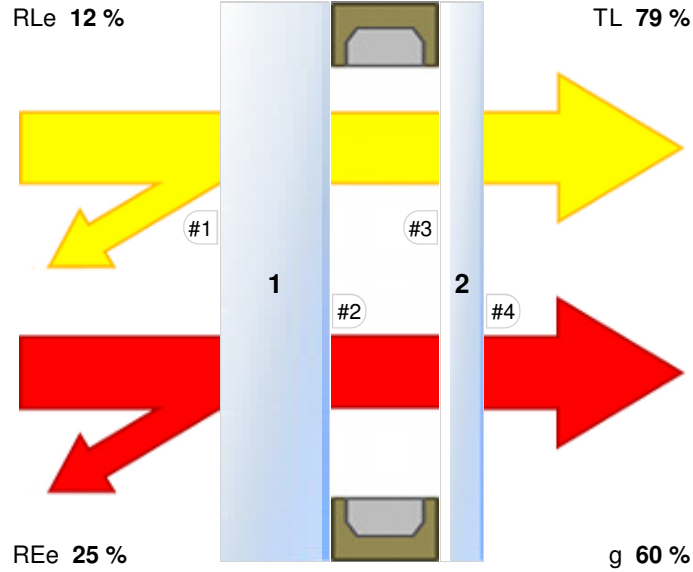




peRFoGlass®

Version : 1.0
Date : 26/05/2016
Projet :
Description :



Description du vitrage

Position	Produit	Couche	Type	Epaisseur (mm)	Poids (kg/m²)
Verre 1	10 rFloat®	-	Recuit	10.00	25.00
Esp. 1	Argon (90%)			10.00	
Verre 2	4 rTherm®	#3	Recuit	4.00	10.00
Esp. 2					
Verre 3					
10 rFloat® / 10 Ar (90%) / 4 rTherm®				24.00	35.00

Performances du vitrage

Propriétés lumineuses (EN 410)		
Transmission Lumineuse	TL(%)	79
Réflexion Lumineuse extérieure	RELe(%)	12
Réflexion Lumineuse intérieure	RELi(%)	12
Indice de rendu de couleur	Ra(%)	97

Autres propriétés		
Transmission thermique (EN 673)	Ug(W/m².K)	1.4
Inclinaison vitrage (90 : vert. / 0 : horiz.)	Alpha(°)	90
Sélectivité TL/g	S	1.32
Transmission UV	UV(%)	27

Propriétés énergétiques (EN 410)		
Transmission Énergétique	TE(%)	53
Réflexion Énergétique extérieure	REe(%)	25
Réflexion Énergétique intérieure	REi(%)	28
Absorption Énergétique totale	AE(%)	23
Absorption Énergétique - verre 1	AE1(%)	15
Absorption Énergétique - verre 2	AE2(%)	8
Absorption Énergétique - verre 3	AE3(%)	0
Facteur solaire	g(%)	60
Coef. d'ombrage (Shading Coefficient)	SC(%)	69



Arielle MORSALINNE
Commerciale Sédentaire
L.V.I.
ZI
76870 GAILLEFONTAINE -
Tel. 02 32 89 93 91 / Mob.
Fax. 02 32 89 93 90
arielle.morsalinne@riouglass.com



RIOU Glass
5 chemin des Allais – 27350 CAUVERVILLE-EN-ROUMOIS – France
Tél. +33 (0)2 32 57 73 25 – Fax +33 (0)2 32 41 11 28
contact@riouglass.com – www.riouglass.com

DECLARATION DES PERFORMANCES

EN 1279-5:2005+A2:2010

**Vitrage isolant préfabriqué scellé
destiné à être utilisé dans des bâtiments et des ouvrages de construction
10 rFloat® / 10 Argon (90%) / 4 rTherm®**

CARACTÉRISTIQUES ESSENTIELLES	AVCP SYSTEMS	PERFORMANCES
Résistance au feu (EN 13501-2)	1	NPD
Réaction au feu (EN 13501-1)	3,4	NPD
Performances de comportement vis-à-vis d'un feu extérieur	3,4	NPD
Résistance aux balles (EN 1063)	1	NPD
Résistance aux explosions (EN 13541)	1	NPD
Résistance aux effractions (EN 356)	3	NPD
Résistance à l'impact d'un pendule (EN 12600)	3	NPD
Résistance aux variations brutales de température et aux températures différentielles [K]	4	NPD
Résistance aux charges dues au vent et à la neige, aux charges permanentes et imposées [mm]	4	10 / 10 / 4
Isolation du bruit aérien direct (EN 12758) Rw (C;Ctr) [dB]	3	NPD
Emissivité Ed (EN 12898)	3	NPD
Coefficient U (EN 673) [W/(m².K)]	3	1.4
Transmission lumineuse τ_v (EN 410)	3	0.79
Réflexion lumineuse ρ_v / ρ'_v (EN 410)	3	0.12 / 0.12
Transmission du rayonnement solaire τ_e (En 410)	3	0.53
Réflexion du rayonnement solaire ρ_e / ρ'_e (EN 410)	3	0.25 / 0.28
Coefficient g (EN 410)	3	0.60
Durabilité	3	PASS

NPD : Performance non déterminée

Les performances des produits sont conformes aux performances déclarées.

La présente déclaration des performances est établie sous la seule responsabilité du fabricant.

Signé pour le fabricant et en son nom par :

26/05/2016
Cauverville-en-Roumois, France

Pierre Riou
Président RIOU Glass