

PRESCRIPTION ET MODELISATION



Calumen® II 1.3.5
mercredi 20 juillet 2016
Base de données : Worldwide Database

Composition du vitrage



	Premier vitrage	Second vitrage	Troisième vitrage
Gaz		Argon 90% 250,00mm	Argon 90% 16,00mm
Couche			
Premier verre	161616-44 Diamant 33,04mm	DIAMANT 8,00mm	DIAMANT 12,00mm
Couche	COOL-LITE ST BRIGHT SILVER		
Film		PVB standard 0,76 mm	
Couche			
Second verre		DIAMANT 8,00mm	
Couche		COOL-LITE SKN 176	

Epaisseur et poids

Epaisseur nominale : 327,8 mm
Poids : 149,0 kg/m²

Facteurs lumineux (EN410-2011) : (D65 2°)

Transmission : 46 %
Réflexion extérieure : 33 %
Réflexion intérieure : 30 %

Facteurs énergétiques (EN410-2011) :

Transmission : 21 %
Réflexion extérieure : 26 %
Réflexion intérieure : 47 %
Absorption A1 : 36 %
Absorption A2 : 16 %
Absorption A3 : 1 %

Facteurs solaires (EN410-2011) :

g : 0,27
Shading coefficient : 0,31

Transmission thermique (EN673-2011) - 0° par rapport à la position verticale

Ug : 0,8 W/(m².K)



Savary
G&P
Commercial

Telephone fixe :
Telephone mobile :
Fax :
E-mail : philippe.savary@saint-gobain.com

CALUMEN® II est un produit de verre à haute performance thermique et lumineuse, conçu pour répondre aux exigences les plus élevées en matière de performance énergétique et lumineuse. Les valeurs indiquées sont des valeurs moyennes et ne doivent pas être utilisées pour des calculs précis. Les valeurs indiquées sont des valeurs moyennes et ne doivent pas être utilisées pour des calculs précis.

Les valeurs sont données sans les normes EN410-2011 et EN673-2011. Les données sont données sans les normes EN410-2011 et EN673-2011. Les données sont données sans les normes EN410-2011 et EN673-2011.

Furthermore, it is the responsibility to check that the resulting combination of glazing meets regulatory requirements at national, local or regional level.

Les règles de calcul et de certification de Calumen II ont été réalisées par le rapport de qualité TUV Rheinland 19023-1-13705.

