



DECLARATIA DE PERFORMANTA

**Saint-Gobain Glass**

Les Miroirs, 92096 La Défense, France

21/7/2016

EN 1096-4:2004

Sticla peliculizata

pentru utilizarea prevazuta in cladiri si lucrari de constructii

SGG PLANITHERM 4S EVOLUTION F2 4 mm

M104947

NB: 0336, 0497, 0679, 0757, 0809, 1116, 1136, 1154, 1174, 1234, 1322, 1694, 1717, 1750, 1751

Caracteristici esentiale	AVCP Systems	Performanta
<b>Pentru utilizarea referitoare la siguranta in cazul incendiilor:</b>		
Rezistenta la foc	1	NPD
Reactia la foc	3,4	A1
Performante la soc termic exterior	3,4	NPD
<b>pentru utilizarea ca vitraj antiglont si antiexplozie</b>		
Rezistenta la armele de foc	1	NPD
Rezistenta la explozii	1	NPD
<b>pentru alte utilizari legate de prezentele riscuri "securitate in utilizare" si supuse unor astfel de reglementari</b>		
Rezistenta la efracție	3	NPD
Rezistenta la impactul cu pendulul	3	NPD
Rezistenta la diferente de temperatura si schimbări bruscte de temperatura	K	4
Rezistenta la vant, zapada, incarcare permanenta si impusa	mm	4
<b>pentru utilizarea in reducerea zgomotelor</b>		
Izolare fonica, reducerea sunetului propagat direct prin aer	dB	30(-2;-2)
<b>pentru utilizari legate de economia energiei</b>		
Emisivitate $\epsilon_s$	3	0.01
Valoarea U - Coeficient de transmisie termica	W/(m <sup>2</sup> .K)	3
Transmisia luminii $\tau_v$	3	0.66
Reflexia luminii $\rho_s/\rho'_s$	3	0.19 / 0.22
Transmisia energiei solare $\tau_s$	3	0.41
Reflexia energiei solare $\rho_s/\rho'_s$	3	0.37 / 0.47
Valoarea g - transmisia energiei solare totale	3	0.43
Durabilitate	3	PASS

NPD : Performanta nedeterminata

1. Identification number of the certification body.

**Performanța produsului este în conformitate cu performanța declarata.**

**Aceasta declarație de performanță este emisa pe raspunderea exclusiva a fabricantului.**

**Semnata pentru și în numele fabricantului de catre:**

Fabrice DIDIER

21/7/2016

Vice President Sales&Marketing Saint-Gobain Glass LA DEFENSE FRANCE