



## DECLARATIA DE PERFORMANTA

## Saint-Gobain - Building Glass Europe

Tour Saint Gobain - 12 place de l'Iris  
92400 Courbevoie - France  
19/3/2020

EN 572-9:2004

Produse de baza - sticla float silico-calco-sodica  
Pentru utilizarea in cladiri si lucrari de constructii

SGG PLANICLEAR 4 mm  
M101004

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

Caracteristici esentiale	AVCP Systems	Performante
<b>Pentru utilizarea referitoare la siguranta in cazul incendiilor:</b>		
Rezistenta la foc	1	NPD
Reactia la foc	3,4	A1
Performante la actiunea focului 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 utilizari care pot prezenta riscuri de "siguranta 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 schimbari bruste de temperatura	K	40
Rezistenta la vant, zapada, incarcare permanenta si impusa	N/mm <sup>2</sup>	45
<b>pentru utilizarea in reducerea zgomotelor</b>		
Izolarea fonica, reducerea sunetului propagat direct prin aer	dB	30(-2;-2)
<b>Pentru utilizari legate de conservarea energiei</b>		
Emisivitate $\epsilon_s$	3	0.89
Valoarea U - Coeficient de transmisie termica	W/(m <sup>2</sup> .K)	NPD
Transmisia luminoasa $\tau_v$	3	0.91
Reflexia luminoasa $\rho_{sp}$	3	0.08 / 0.08
Transmisia energiei solare $\tau_s$	3	0.87
Reflexia energiei solare $\rho_{sp}$	3	0.08 / 0.08
Valoarea g - transmisia energiei solare totale	3	0.88
Durabilitate	3	NPD

NPD : Performanta nedeterminata

1. Identification number of the certification body.

NULL

**Performanta produsului este in conformitate cu performantele declarate****Aceasta declaratie de performanta este emisa pe raspunderea exclusiva a fabricantului****Semnata pentru si in numele fabricantului de catre:**

Fabrice Desmons

International Product Strategy Director Building Glass

19/3/2020

Courbevoie - France