



DECLARATIA DE PERFORMANTA

Saint-Gobain - Building Glass Europe

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

EN 1096-4:2018

Sticla peliculizata

Pentru utilizarea 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	Performante
Pentru utilizarea referitoare la siguranta in cazul incendiilor:		
Rezistenta la foc	1	NPD
Reactia la foc	3,4	A1
Performante la actiunea focului exterior	3,4	NPD
pentru utilizarea ca vitraj antiglont si antiexplozie		
Rezistenta la armele de foc	1	NPD
Rezistenta la explozii	1	NPD
Pentru utilizari care pot prezenta riscuri de "siguranta in utilizare" si supuse unor astfel de reglementari		
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 ²	45
pentru utilizarea in reducerea zgomotelor		
Izolare fonica, reducerea sunetului propagat direct prin aer	dB	30(-2;-2)
Pentru utilizari legate de conservarea energiei		
Emisivitate ϵ_s	3	0.01
Valoarea U - Coeficient de transmisie termica	W/(m ² .K)	NPD
Transmisia luminoasa τ_v	3	0.66
Reflexia luminoasa ρ_v/ρ'_v	3	0.19 / 0.22
Transmisia energiei solare τ_s	3	0.41
Reflexia energiei solare ρ_s/ρ'_s	3	0.37 / 0.47
Valoarea g - transmisia energiei solare totale	3	0.43
Durabilitate	3	NPD

NPD : Performanta nedeterminata

1. Identification number of the certification body.

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