



DECLARATIA DE PERFORMANTA

Saint-Gobain - Building Glass Europe

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

EN 14449:2005+AC:2005

Sticla laminata si sticla laminata de siguranta
Pentru utilizarea in cladiri si lucrari de constructii

SGG STADIP PROTECT PLANITHERM ULTRA N F4 HN113-S
L0199351

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	NPD
Performante la actiunea focului exterior	3,4	NPD
pentru utilizarea ca vitraj antiglont si antiexplozie		
Rezistenta la armele de foc	1	BR1-S
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	P4A
Rezistenta la impactul cu pendulul	3	1B1
Rezistenta la diferente de temperatura si schimbari bruste de temperatura	K	40
Rezistenta la vant, zapada, incarcare permanenta si impusa	N/mm ²	45/45
pentru utilizarea in reducerea zgomotelor		
Izolare fonica, reducerea sunetului propagat direct prin aer	dB	3
Pentru utilizari legate de conservarea energiei		
Emisivitate ϵ_s	3	0.03
Valoarea U - Coeficient de transmisie termica	W/(m ² .K)	3
Transmisia luminoasa τ_v	3	0.86
Reflexia luminoasa ρ_{sp}	3	0.06 / 0.05
Transmisia energiei solare τ_s	3	0.55
Reflexia energiei solare ρ_{sp}	3	0.17 / 0.28
Valoarea g - transmisia energiei solare totale	3	0.59
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