

Saint-Gobain Building Glass Europe

Tour Saint-Gobain 12 place de l'Iris 92400 Courbevoie France

EN 572-9:2004 - Produse de bază: sticlă silico-calco-sodică
pentru utilizarea în clădiri și lucrări de construcții

PLANICLEAR 4 mm
M101004

NB: 0336, 0497, 0679, 0757, 0809, 1004, 1116, 1136, 1154, 1174, 1234, 1322, 1694, 1717, 1750,
1751

CARACTERISTICI ESENTIALE	AVCP SYSTEMS	PERFORMANTE
--------------------------	--------------	-------------

Pentru utilizarea referitoare la siguranța în cazul incendiilor

Rezistența la foc	1	NPD
Reacția la foc	3,4	A1
Performanțe la acțiunea focului exterior	3,4	NPD

Pentru utilizarea ca vitraj antiglont și antiexplozie

Rezistența la armele de foc	1	NPD
Rezistența la explozii	1	NPD

Pentru utilizări care pot prezenta riscuri de "siguranță în utilizare" și supuse unor astfel de reglementări

Rezistența la efracție	3	NPD
Rezistența la impactul cu pendulul	3	NPD
Rezistența la diferențe de temperatură și schimbări bruște de temperatură (K)	4	40
Rezistența la vânt, zăpadă, încărcare permanentă și impusă (N/mm ²)	4	45

Pentru utilizarea în reducerea zgomotelor

Izolarea fonică, reducerea sunetului propagat direct prin aer (dB)	3	30(-2;-2)
--	---	-----------

Pentru utilizări legate de conservarea energiei

Emisivitatea ϵ_g	3	0.89
Valoarea U (W/(m ² .K))	3	NPD
Transmisia luminoasă τ_v	3	0.91
Reflexia luminoasă ρ_v/ρ'_v	3	0.08/0.08
Transmisia energiei solare τ_s	3	0.87
Reflexia energiei solare	3	0.08/0.08
Valoarea g - transmisia energiei solare totale	3	0.88
Durabilitate	3	NPD

NPD: Performanță nedeterminată

Performanța produsului este în conformitate cu performanțele declarate.
Această declarație de performanță este emisă pe răspunderea exclusivă a fabricantului.
Semnată pentru și în numele fabricantului de către:

Fabrice Desmons
International Product Strategy Director Building Glass

03/10/2022
Courbevoie - France

