

Saint-Gobain Building Glass Europe

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

EN 1096-4 - Geam peliculizat
pentru utilizarea in cladiri si lucrari de constructii

PLANITHERM XN 4 mm
M105526

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 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)	4	40
Rezistenta la vant, zapada, incarcare permanenta si impusa (N/mm ²)	4	45

Pentru utilizarea in reducerea zgomotelor

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

Pentru utilizari legate de conservarea energiei

Emisivitate ϵ_s	3	0.03
Valoarea U (W/(m ² .K))	3	NPD
Transmisia luminoasa τ_v	3	0.9
Reflexia luminoasa ρ_s/ρ_v	3	0.05/0.04
Transmisia energiei solare τ_s	3	0.65
Reflexia energiei solare	3	0.21/0.26
Valoarea g - transmisia energiei solare totale	3	0.67
Durabilitate	3	C

F2=PLANITHERM XN

NPD: Performanta nedeterminata

Performanta produsului este in conformitate cu performantele declarate.
Acesta 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

03/10/2022
Courbevoie - France

