

Saint-Gobain - Building Glass Europe

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

EN 1279-5 - Izolacyjne szyby zespolone
przeznaczone do użytku w budownictwie i konstrukcjach budowlanych

CLIMAPLUS PLANITHERM XN F3 4(16 argon)4

D2600423

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

ZASADNICZE CHARAKTERYSTYKI	AVCP SYSTEMS	WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWE
----------------------------	--------------	----------------------

Do zastosowań dla ochrony przeciwpożarowej

Odporność na ogień	1	NPD
Reakcja na ogień	3,4	NPD
Zachowanie w przypadku pożaru	3,4	NPD

Do zastosowania jako szklenie kuloodporne lub szklenie odporne na siłę eksplozji

Odporność na uderzenie pocisku	1	NPD
Odporność na siłę eksplozji	1	NPD

Do zastosowań mogących stanowić zagrożenie "bezpieczeństwa w użytkowaniu" oraz

Odporność na włamanie	3	NPD
Odporność na uderzenie wahadłem	3	NPD
Odporność na nagłe zmiany temperatury oraz różnice temperatur (K)	4	40/40
Odporność na stałe i chwilowe obciążenia oraz na obciążenia wiatrem i śniegiem (N/mm ²)	4	45-45

Do zastosowania związanego z obniżeniem poziomu hałasu

Izolacja akustyczna (dB)	3	31(-1;-4)
--------------------------	---	-----------

Do zastosowania związanego z oszczędzaniem energii

Emisyjność ϵ_s	3	NPD
Współczynnik U (W/(m ² .K))	3	1.1
Przepuszczalność światła τ_v	3	0.82
Odbicie światła ρ_s/ρ_v	3	0.11/0.12
Przepuszczalność energii promieniowania słonecznego τ_s	3	0.58
Odbicie energii promieniowania słonecznego	3	0.27/0.25
Współczynnik g	3	0.65
Trwałość	3	PASS

PLANICLEAR 4 mm / 1 - 16 argon / PLANITHERM XN 4 mm

NPD: Nie podlega deklaracji

Właściwości użytkowe wyrobu są zgodne z właściwościami użytkowymi deklarowanymi.
Niniejsza deklaracja właściwości użytkowych zostaje wydana na wyłączną odpowiedzialność producenta.
W imieniu producenta podpisał(-a):

Fabrice Desmons

25/01/2022

International Product Strategy Director Building Glass

Courbevoie - France

