

CERTIFICATES / ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΣΕΙΣ

FFW55 THERMO


Weather protection test results /
Αποτελέσματα αντοχής σε καιρικές συνθήκες

EUROPE



Air permeability
according to EN 12207:2016-12

Class 3



Resistance to wind load
according to EN 12210:2016-03

Class B2



Waterlightness according to
EN 12208:1999-11

Class 7A

USA

	TEST PERFORMED	SUMMARY OF TEST RESULTS	
ASTM E 330	Preload	± 600 Pa	Passed
ASTM E 283	Static air leakage	± 75 Pa ± 300 Pa	Measured values are shown in the protocol
ASTM E 331	Static water penetration	± 300 Pa	Passed
ASTM E 331	Cycle static water penetration	± 300 Pa	Passed
ASTM E 547	100% Wind load of designed wind load	± 600 Pa	Passed
ASTM E 330	Cycle air pressure differential 100% wind load	± 1600 Pa	Passed
ASTM E 1233/ E	Proof load 150% of designed wind load	± 1800 Pa	

If the structure is against extreme weather conditions that can exceed air pressure beyond 500 Pa (100 km/h), we use extra locking devices both to the panels and the door /

Για μεγαλύτερη προστασία σε νερό και άνεμο ταχύτητας άνω των 100 km/h (10bft), χρησιμοποιούνται έξτρα κλειδώματα στα φύλλα και στην πόρτα

U_w results for typical opening /
Αποτελέσματα θερμομόνωσης τυπικού ανοίγματος

IG UNIT FOR THERMO 92	UNIT FACTORS		GLASS FACTORS ΜΕΤΡΗΣΗ ΣΤΟ ΚΕΝΤΡΟ ΤΟΥ ΓΥΑΛΙΟΥ	
	EUROPE: U _w - W/(M²K)	USA: R - (m2.K)/W	EUROPE: U ₀ W/(M²K)	USA: R - (m2.K)/W
	TEST STANDARD: EN - ISO 673-2011	TEST STANDARD: NFRC 100	TEST STANDARD: EN - ISO 673-2011	TEST STANDARD: NFRC 100
*Triple IG Low E Glass (34mm) Argon filled *Με αποστάτη υάλωσης / Spaces Profile: SWISSPACER ULTIMATE	1,45	0,70	1,00	0,92

Strength test results /
Αποτελέσματα μέτρησης αντοχής


Roller carrier strength test /
Τεστ αντοχής ράουλου

CODE 559.120 = 5.200kg

Upper track strength test /
τεστ αντοχής οδηγού

CODE 521.104 = 4.487kg



Aluminium corner alignment
strength test /
Τεστ αντοχής γωνίας σύνδεσης

CODE 559.655 = 408kg

ALUMINIUM CORNER ALIGNMENT
ΓΩΝΙΑ ΑΛΟΥΜΙΝΙΟΥ