

Försäkran om överensstämmelse, Produktfamilj Elitfönster Retro

Inwido Produktion AB försäkras härmed att nedanstående produkt överensstämmer med nedan angivna funktionsegenskaper som anges i europastandarden EN 14351-1:2006+A1:2010 ”Windows and doors, performance characteristics Part 1: Windows and external pedestrian doorsets without resistance to fire and/or smoke leakage characteristics”.

Försäljning	Inwido Försäljning AB Box 153, 574 22 Vetlanda
Varumärke	Elitfönster, Division Industri
Tillverkare/Enhet	Inwido Produktion AB, Vetlanda
Produktfamilj	Elitfönster Retro Utåtgående fönster, fasta fönster med fast båge och fönsterdörrar med trästomme och utvändigt beklädnad av aluminium med limmat glas. Glasalternativ 3-glas.

Produkttyper och modellbeteckningar

Produkttyper	Modellbeteckningar
Utåtgående fönster	
Sidhängt, fast fönster	MF-AL
Överkantshängt fönster	MFÖ-AL
Utåtgående fönsterdörr	
Sidhängd fönsterdörr	MFD-AL, MFD2-AL

Funktionsegenskaper

Egenskap	Standard för klassning	Klass
Vattentätet	EN 12208	7B
Motstånd mot vindlast	EN 12210	3C
Lufttätet	EN 12207	4
Belastningsförmåga hos barnsäkerhetsbeslag	EN 14351-1, pkt 4.8	Godkänd

Avsett användningsområde	Bostäder och lokaler
Anvisningar för transport, lagring, montering och underhåll	Enligt Elitfönsters ”Monterings- och skötselanvisning” för Sidhängda fönster och altandörrar samt Elitfönsters övriga handböcker med anvisningar för transport, leverans-kontroll, lagring och skydd samt Akzo Nobels underhållsanvisningar för ytbehandling. Se vidare www.elitfonster.se/handbocker
Farliga ämnen	Produkterna innehåller ej eller avger inte för miljö eller människan farliga substanser.
Provninglaboratorium	Sveriges Tekniska Forskningsinstitut, Borås

Vetlanda 2015-12-01

Mikael Carleson
Verkställande direktör

CE

Inwido Försäljning AB
Box 153
574 22 Vetlanda

Ritn. Nr. 14-29-150-A

Window model designation Elitfönster Retro / Fönster modellbeteckning Elitfönster Retro			MF-AL	MFÖ-AL	MFD-AL	MFD2-AL
Utvärdering av överensstämmelse enligt EN 14351-1:2006+A1:2010, tabell ZA.3b	Test / Klass enl.	Klass	Rapport/bedömning			
4.2 Resistance to wind load Motstånd mot Vindlast	EN 12211/EN 12210	C3	SC0856-14	SC0856-14	SC0856-14	SC0856-14
4.5 Watertightness Vattentäthet	EN 1027/EN 12208	7B	SC0856-14	SC0856-14	SC0856-14	SC0856-14
4.6 Dangerous substances Farliga ämnen			Reach	Reach	Reach	Reach
4.7 Impact resistance Tung stöt	EN 13049		npd	npd	npd	npd
4.8 Load bearing capacity of safety devices Belastningsförmåga hos säkerhetsbeslag	EN 14609 EN 948		npd	npd	4P01840-D	4P01840-B
4.11 Acoustic performance with Annex B. Ljudisoleringsegenskaper	EN ISO 143-3/EN ISO 717-1		32-38 dB	32-38 dB	32-38 dB	32-38 dB
4.12 Thermal transmittance U-värde	SS-EN 10077-2 SS-EN 673		Redovisning av u-värde ges i 14-29-150 - Bilaga 1			
4.13 Radiation properties. Determination of the total solar energy transmittance Solenergitransmission g-värde & ljustransmission LT-värde avser standard glasning.	EN 410 EN 13363-1 or -2	g LT	50 - 54% 69 - 73%	50 - 54% 69 - 73%	50 - 54% 69 - 73%	50 - 54% 69 - 73%
4.14 Air permeability, with positive and negative test Lufttäthet	EN 1026/EN 12207:1999	4	SC0856-14	SC0856-14	SC0856-14	SC0856-14
4.15 Durability Underhåll målning mm	Underhållsanvisning		Ja	Ja	Ja	Ja
4.16 Operating forces, manually operated windows Manövrerbarhet öppningskraft för fönster	EN 12046-1/EN 13115	1	SC0856-14	SC0856-14	SC0856-14	SC0856-14
4.17 Mechanical strength Mekanisk stabilitet	EN 14608/EN 13115 EN 14609	2	SC0856-14	SC0856-14	SC0856-14	SC0856-14

Redovisning av värmegenomgångskoefficient för Elitfönster Retro

Bilaga redovisar u-värde för produktgruppen Elitfönster Retro för punkt 4.12 enligt EN 14351-1:2006+A1:2010 till CE-certifikat 14-29-150,-150-A. Värmegenomgångskoefficient enligt EN ISO 10077-2 anges med högsta och lägsta u-värde för angiven produkts möjliga glasalternativ vid 3-glas standardkonfiguration utifrån referensstorlek enligt angiven standard.

Produkt	Glasalternativ	U-värde enligt EN ISO 10077-2
MF-AL	Energi	0,94
	Standard	1,2
MFÖ-AL	Energi	0,94
	Standard	1,2
MFD-AL	Energi	0,92
	Standard	1,2
MFD2-AL	Energi	1,0
	Standard	1,2