

Försäkran om överensstämmelse, Produktfamilj Elitfönster Original Alu

Inwido Produktion AB försäkrar 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 Retail
Tillverkare/Enhet	Inwido Produktion AB, Vetlanda & Lenhovda
Produktfamilj	Elitfönster Original Alu Utåtgående fönster, fasta fönster och fönsterdörrar samt vädringsluckor med trästomme och utvändigt beklädnad av aluminium. Glasalternativ 2-glas eller 3-glas.

Produkttyper och modellbeteckningar

Produkttyper	Modellbeteckningar
Utåtgående fönster	
Vridfönster	AFH, AFH2, AFH3
Vridfönster Brand	AFH Brand
Sidhängt fönster	AFS, AFS2, AFS3
Sidhängt fönster Brand	AFS Brand
Överkantshängt fönster	AFO
Utåtgående fönsterdörr	
Sidhängd fönsterdörr	AD, AD2
Sidhängd fönsterdörr Brand	AD Brand
Fast fönster	
Fast karm	AFK, AFK2, AFK3
Fast karm Brand	AFK Brand

Funktionsegenskaper

Egenskap	Standard för klassning	Klass
Vattentätethet	EN 12208	9A
Motstånd mot vindlast	EN 12210	3C
Lufttätethet	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 vridfönster, sidohängda fönster, fasta 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.
Provningslaboratorium	Sveriges Tekniska Forskningsinstitut, Borås

Vetlanda 2015-12-01

Mikael Carleson
Verkställande direktör

CE

Inwido Försäljning AB
Box 153
574 22 Vetlanda

Ritn. Nr. 60-29-101-A

Window model designation Elitfönster Original Alu / Fönster modellbeteckning Elitfönster Original Alu. Angiven prestanda gäller för produktgrupp inkluderat brandutförande om så anges.			AFH, AFH2, AFH3	AFS, AFS2, AFS3	AD/AD2	AFK, AFK2, AFK3	AFÖ
			alt. Brand	alt. Brand	alt. Brand	alt. Brand	
Evaluation of conformity according to EN 14351-1:2006+A1:2010, tabell ZA.3b	Test/Class	Class	Report/assessment				
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	3C	SC0270-09	SC0270-09	SC0270-09	SC0270-09	SC0270-09
4.5 Watertightness Vattentätthet	EN 1027/EN 12208	9A	SC0270-09	SC0270-09	SC0270-09	SC0270-09	SC0270-09
4.6 Dangerous substances Farliga ämnen			Reach	Reach	Reach	Reach	Reach
4.7 Impact resistance Tung stöt	EN 13049		npd	npd	npd	npd	npd
4.8 Load bearing capacity of safety devices Belastningsförmåga hos säkerhetsbeslag	EN 14609 EN 948		3P02564-14	3P02564-15	3P02564-17/3P02564-18	npd	npd
4.11 Acoustic performance with Annex B. Ljudisoleringssegenskaper	EN ISO 143-3/EN ISO 717-1		34 - 41 dB	34 - 41 dB	34 - 41 dB	34 - 38 dB	34 - 38 dB
4.12 Thermal transmittance U-värde	SS-EN 10077-2 SS-EN 673		Redovisning av u-värde ges i 60-29-101-Bilaga 1/Recognition of the U-value is given in 60-29-101-UK-Appendix 1				
4.13 Radiation properties. Determination of the total solar energy transmittance Solenergitransmission g-värde & ljustransmission LT-värde	EN 410 EN 13363-1 or -2	g LT	50 - 57% 71 - 73%	50 - 57% 71 - 73%	50 - 57% 71 - 73%	50 - 57% 71 - 73%	50 - 57% 71 - 73%
4.14 Air permeability, with positive and negative test Lufttäthet	EN 1026/EN 12207:1999	4	SC0270-09	SC0270-09	SC0270-09	SC0270-09	SC0270-09
4.15 Durability Underhåll målning mm	Underhållsanvisning		ja	ja	ja	ja	ja
4.16 Operating forces, manually operated windows Manövrerbarhet öppningskraft för fönster	EN 12046-1/EN 13115	1	SC0270-09	SC0270-09	SC0270-09	npd	SC0270-09
4.17 Mechanical strength Mekanisk stabilitet	EN 14608/EN 13115 EN 14609	2	SC0270-09	SC0270-09	SC0270-09	npd	SC0270-09

Redovisning av värmeledningkoefficient för Elitfönster Original Alu

Bilaga redovisar u-värde för produktgruppen Elitfönster Original Alu för punkt 4.12 enligt EN 14351-1:2006+A1:2010 till CE-certifikat 60-29-101,-101-A. Värmeledningkoefficient 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
AFH, AFH2, AFH3	Energi	0,90
	Standard	1,3
AFH Brand	Brand	npd
AFS, AFS2, AFS3	Energi	0,90
	Standard	1,3
AFS Brand	Brand	npd
AD, AD2	Energi	0,85
	Standard	1,3
AD Brand	Brand	npd
AFK, AFK2, AFK3	Energi	0,93
	Standard	1,3
AFK Brand	Brand	npd
AFÖ	Energi	0,90
	Standard	1,3