

Försäkran om överensstämmelse, Produktfamilj Elitfönster Vision

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 Industri
Tillverkare/Enhet	Inwido Produktion AB, Vetlanda & Lenhovda
Produktfamilj	Elitfönster Vision Utåtgående fönster, fasta fönster med blindbåge samt fönsterdörrar med trästomme och utvändigt beklädnad av aluminium. Glasalternativ 3-glas.

Produkttyper och modellbeteckningar

Produkttyper	Modellbeteckningar
Utåtgående fönster	
Vridfönster	AVH, AVH2, AVH3
Sidhängt fönster	AVS, AVS2, AVS3
Utåtgående fönsterdörr	
Sidhängd fönsterdörr	AVD, AVD2
Fast fönster	
Fast karm	AVK, AVK2, AVK3
Fast karm med blindbåge	AVKB, AVKB2, AVKB3

Funktionsegenskaper

Egenskap	Standard för klassning	Klass
Vattentäthet	EN 12208	9A
Motstånd mot vindlast	EN 12210	3C
Lufttäthet	EN 12207	4
Belastningsförmåga hos bärningsbeslag	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.
Provninglaboratorium	Sveriges Tekniska Forskningsinstitut, Borås

Vetlanda 2016-03-01

Mikael Carleson
Verkställande direktör

CE

Inwido Försäljning AB
Box 153
574 22 Vetlanda

Ritn. Nr. 60-29-154-A

Window model designation Elitfönster Vision / Fönster modellbeteckning Elitfönster Vision			AVH, AVH2, AVH3	AVS, AVS2, AVS3	AVD/AVD2	AVK, AVK2, AVK3	AVKB, AVKB2, AVKB3
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. Ljudisoleringsegenskaper	EN ISO 143-3/EN ISO 717-1		32 - 37 dB	34 - 41 dB	34 - 41 dB	33 - 41 dB	npd
4.12 Thermal transmittance U-värde	SS-EN 10077-2 SS-EN 673		Redovisning av u-värde ges i 60-29-154-Bilaga 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 - 56 % 71 - 75 %	50 - 56 % 71 - 75 %	50 - 56 % 71 - 75 %	50 - 56 % 71 - 75 %	50 - 56 % 71 - 75 %
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	npd
4.17 Mechanical strength Mekanisk stabilitet	EN 14608/EN 13115 EN 14609	2	SC0270-09	SC0270-09	SC0270-09	npd	npd

Redovisning av värmeledningskoefficient för Elitfönster Vision

Bilaga redovisar u-värde för produktgruppen Elitfönster Vision för punkt 4.12 enligt EN 14351-1:2006+A1:2010 till CE-certifikat 60-29-154,-154-A. Värmeledningskoefficient 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
AVH, AVH2, AVH3	Energi	0,84
	Standard	1,1
AVS, AVS2, AVS3	Energi	0,90
	Standard	1,3
AVD, AVD2	Energi	0,85
	Standard	1,3
AVK, AVK2, AVK3	Energi	0,93
	Standard	1,3
AVKB, AVKB2, AVKB3	Energi	0,84
	Standard	1,1