

Försäkran om överensstämmelse, Produktfamilj Elitfönster Harmoni 3-glas

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
Produktfamilj	Elitfönster Harmoni 3-glas Inåtgående fönster, fönsterdörrar, fasta fönster samt vädringsluckor med trästomme och utvändigt beklädnad av aluminium. Glasalternativ 3-glas.

Produkttyper och modellbeteckningar

Produkttyper	Modellbeteckningar
Inåtgående fönster 3-glas	
Sidhängt/kip-dreh	Inåtg 3-gl, Inåtg 3-gl Kd
Sidhängt/kip-dreh brand	Inåtg 3-gl Brand, Inåtg 3-gl Kd Brand
Underkantshängt	Inåtg 3-gl UKH
Underkantshängt brand	Inåtg 3-gl UKH Brand
Fast fönster	
Fast karm	Inåtg Fast
Fast karm brand	Inåtg Fast Brand
Inåtgående fönsterdörr	
Sidhängd/kip-dreh	Inåtg 3-gl Dörr, Inåtg 3-gl Pardörr, Inåtg 3-gl Dörr Kd, Inåtg 3-gl Pardörr Kd
Sidhängd/kip-dreh brand	Inåtg 3-gl Dörr Brand, Inåtg 3-gl Dörr Kd Brand

Funktionsegenskaper

Egenskap	Standard för klassning	Klass
Vattentäthet	EN 12208	9A
Motstånd mot vindlast	EN 12210	3C
Lufttäthet	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, kipp-dreh fönster, fönsterdörrar och fasta karmar 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. 40-29-101-A						
Window model designation Elitfönster Harmoni 3-glas/ Fönster modellbeteckning Elitfönster Harmoni 3-glas. Angiven prestanda gäller för produktgrupp inkluderat alternativt i brandutförande om så anges			Inåtg 3-gl	Inåtg 3-gl UKH	Inåtg Fast	Inåtg 3-gl Dörr, Inåtg 3-gl Pardörr
			Inåtg 3-gl Kd			Inåtg 3-gl Dörr Kd, Inåtg 3-gl Pardörr Kd
			Alt. Brand	Alt. Brand	Alt. Brand	Alt. Brand
Utvärdering av överensstämmelse enligt EN 14351-1:2006+A1:2010, tabell ZA.3b	Test / Klass enl.	Klass				
Evaluation of conformity according to EN 14351-1:2006+A1:2010, tabell ZA.3b	Test/Class	Class				
4.2 Resistance to wind load Motstånd mot Vindlast	EN 12211/EN 12210	3C	SC0608-09	SC0608-09	SC0608-09	SC0608-09
4.5 Watertightness Vattentätthet	EN 1027/EN 12208	9A	SC0608-09	SC0608-09	SC0608-09	SC0608-09
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		3P02564-02	3P02564-03	npd	3P02564-6, 3P02564-13
4.11 Acoustic performance with Annex B. Ljudisoleringsegenskaper	EN ISO 143-3/EN ISO 717-1		33 - 42 db	33 - 42 db	34 - 44 db	33 - 42 db
4.12 Thermal transmittance U-värde	SS-EN 10077-2 SS-EN 673		Redovisning av u-värde ges i 40-29-101-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	48 - 54% 68 - 73%	48 - 54% 68 - 73%	45 - 54% 67 - 73%	48 - 54% 68 - 73%
4.14 Air permeability, with positive and negative test Lufttäthet	EN 1026/EN 12207:1999	4	SC0608-09	SC0608-09	SC0608-09	SC0608-09
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	SC0608-09	SC0608-09	npd	SC0608-09
4.17 Mechanical strength Mekanisk stabilitet	EN 14608/EN 13115 EN 14609	2	SC0608-09	SC0608-09	npd	SC0608-09

Redovisning av värmegenomgångskoefficient för Elitfönster Harmoni 3-glas

Bilaga redovisar u-värde för produktgruppen Elitfönster Harmoni 3-glas för punkt 4.12 enligt EN 14351-1:2006+A1:2010 till CE-certifikat 40-29-101,-101-A. Värmegenomgångskoefficient enligt EN ISO 10077-2 anges med högsta och lägsta u-värde för angiven produkts möjliga glasalternativ för 3-glas vid standardkonfiguration utifrån referensstorlek enligt angiven standard.

Produkt	Glasalternativ	U-värde enligt EN ISO 10077-2
Inåtg 3-gl, Inåtg 3-gl Kd	Energi	1,0
	Standard	1,3
Inåtg 3-gl Brand, Inåtg 3-gl Kd Brand	Brand	npd
Inåtg 3-gl UKH	Energi	1,0
	Standard	1,3
Inåtg 3-gl UKH Brand	Brand	npd
Inåtg Fast	Energi	1,0
	Standard	1,2
Inåtg Fast Brand	Brand	npd
Inåtg 3-gl Dörr, Inåtg 3-gl Pardörr, Inåtg 3-gl Dörr Kd, Inåtg 3-gl Pardörr Kd	Energi	1,0
	Standard	1,3
Inåtg 3-gl Dörr Brand, Inåtg 3-gl Dörr Kd Brand	Brand	npd