



Försäkran om överensstämmelse, Produktfamilj Hemmafönster Konsument Funktion 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 Hemmafönster Sverige AB
Box 2103, 550 02 Jönköping

Varumärke Hemmafönster, Division Konsument

Tillverkare/Enhet Inwido Produktion AB, Vetlanda

Produktfamilj **Hemmafönster Konsument Funktion 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	Fast karm
Fast karm brand	Fast karm brand
Inåtgående fönsterdörr	
Sidhängd	Inåtg 3-gl Dörr, Inåtg 3-gl Pardörr, Inåtg 3-gl Dörr Kd, Inåtg 3-gl Pardörr Kd
Sidhängd brand	Inåtg 3-gl Dörr Brand, Inåtg 3-gl Dörr Kd Brand

Funktionsegenskaper

Egenskap	Standard för klassning	Klass
Vattentätet	EN 12208	9A
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 Hemmafönsters "Monterings- och skötselansvisning" för vridfönster, sidhängda fönster, fasta fönster och fönsterdörrar samt Hemmafönsters övriga handböcker med anvisningar för transport, leverans-kontroll, lagring och skydd samt Akzo Nobels underhållsanvisningar för ytbehandling.
Se vidare www.Hemmafönster.se

Farliga ämnen Produkterna innehåller ej eller avger inte för miljö eller människan farliga substanser.

Provningslaboratorium Sveriges Tekniska Forskningsinstitut, Borås

Vetlanda 2016-03-01

CE

Hemmafönster Sverige AB
Box 2103
550 02 Jönköping

Ritn. Nr. 40-29-251-A

Fönster modellbeteckning Hemmafönster Konsument Funktion 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. Ljudisoleringssegenskaper	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 40-29-251-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 Hemmafönster Konsument Funktion 3-glas

Bilaga redovisar u-värde för produktgruppen Hemmafönster Konsument Funktion 3-glas för punkt 4.12 enligt EN 14351-1:2006+A1:2010 till CE-certifikat 40-29-251,-251-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 Standard	1,0 1,3
Inåtg 3-gl Brand, Inåtg 3-gl Kd Brand	Brand	npd
Inåtg 3-gl UKH	Energi Standard	1,0 1,3
Inåtg 3-gl UKH Brand	Brand	npd
Inåtg Fast	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 Standard	1,0 1,3
Inåtg 3-gl Dörr Brand, Inåtg 3-gl Dörr Kd Brand	Brand	npd