



Försäkran om överensstämmelse, Produktfamilj Hemmafönster Konsument Funktion 2+1

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 2+1**
Inåtgående fönster, fönsterdörrar, fasta fönster, utåtgående fönsterdörrar samt vädringsluckor med trästomme och utvändigt beklädnad av aluminium.
Glasalternativ 2+1 glas.

Produkttyper och modellbeteckningar

Produkttyper	Modellbeteckningar
Inåtgående fönster 2+1	
Sidhängt/kip-dreh	Inåtg 2+1, Inåtg 2+1 Kd
Sidhängt/kip-dreh brand	Inåtg 2+1 Brand, Inåtg 2+1 Kd Brand,
Underkantshängt	Inåtg 2+1 UKH
Underkantshängt brand	Inåtg 2+1 UKH Brand
Inåtgående fönsterdörr 2+1	
Sidhängd	Inåtg 2+1 Dörr, Inåtg 2+1 Pardörr, Inåtg 2+1 Dörr Kd, Inåtg 2+1 Pardörr Kd
Sidhängd brand	Inåtg 2+1 Dörr Brand, Inåtg 2+1 Dörr Kd Brand
Utåtgående fönsterdörr 2+1	
Sidhängd	KWD-AL, KWD2-AL
Sidhängd brand	KWD-AL 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 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

Mikael Carleson
Verkställande direktör

CE

Hemmafönster Sverige AB
Box 2103
550 02 Jönköping

Ritn. Nr. 40-29-252-A

Fönster modellbeteckning Hemmafönster Konsument Funktion 2+1. Angiven prestanda gäller för produktgrupp inkluderat alternativt i brandutförande om så anges.

			Inåtg 2+1	Inåtg 2+1 UKH	Inåtg 2+1 Dörr	KWD-AL
			Inåtg 2+1 Kd		Inåtg 2+1 Pardörr	KWD2-AL
					Inåtg 2+1 Dörr Kd	
					Inåtg 2+1 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	Rapport/bedömning			
Evaluation of conformity according to EN 14351-1:2006+A1:2010, tabell ZA.3b	Test/Class	Class	Report/assessment			
4.2 Resistance to wind load	EN 12211/EN 12210	3C	SC0608-09	SC0608-09	SC0608-09	SC0270-09
Motstånd mot Vindlast						
4.5 Watertightness	EN 1027/EN 12208	9A	SC0608-09	SC0608-09	SC0608-09	SC0270-09
Vattentätthet						
4.6 Dangerous substances			Reach	Reach	Reach	Reach
Farliga ämnen						
4.7 Impact resistance	EN 13049		npd	npd	npd	npd
Tung stöt						
4.8 Load bearing capacity of safety devices	EN 14609		3P02564-02	3P02564-03	3P02564-6/3P02564-12	3P02564-08
Belastningsförmåga hos säkerhetsbeslag	EN 948					
4.11 Acoustic performance with Annex B.	EN ISO 143-3/EN ISO 717-1		41 - 47 dB	41 - 47 dB	41 - 47 dB	35 - 43 dB
Ljudisoleringsegenskaper						
4.12 Thermal transmittance	SS-EN 10077-2		Redovisning av u-värde ges i 40-29-522-Bilaga 1			
U-värde	SS-EN 673					
4.13 Radiation properties. Determination of the total solar energy transmittance	EN 410	g	48 - 57%	48 - 57%	48 - 57%	57%
Solenergitransmission g-värde & ljustransmission LT-värde	EN 13363-1 or -2	LT	65 - 73%	65 - 73%	65 - 73%	70 - 73%
4.14 Air permeability, with positive and negative test	EN 1026/EN 12207:1999	4	SC0608-09	SC0608-09	SC0608-09	SC0270-09
Lufttätthet						
4.15 Durability	Underhållsanvisning		Ja	Ja	Ja	Ja
Underhåll målning mm						
4.16 Operating forces, manually operated windows	EN 12046-1/EN 13115	1	SC0608-09	SC0608-09	SC0608-09	SC0270-09
Manövrerbarhet öppningskraft för fönster						
4.17 Mechanical strength	EN 14608/EN 13115	2	SC0608-09	SC0608-09	SC0608-09	SC0270-09
Mekanisk stabilitet	EN 14609					



Redovisning av värmegenomgångskoefficient för Hemmafönster Konsument Funktion 2+1

Bilaga redovisar u-värde för produktgruppen Hemmafönster Konsument Funktion 2+1 för punkt 4.12 enligt EN 14351-1:2006+A1:2010 till CE-certifikat 40-29-252,-252-A. Värmegenomgångskoefficient enligt EN ISO 10077-2 anges med högsta och lägsta u-värde för angiven produkts möjliga glasalternativ för 2+1 glas vid standardkonfiguration utifrån referensstorlek enligt angiven standard.

Produkt	Glasalternativ	U-värde enligt EN ISO 10077-2
Inåtg 2+1 Sidh, Inåtg 2+1 Kd	Energi Standard	0,93 1,1
Inåtg 2+1 Sidh Brand, Inåtg 2+1 Kd Brand	Brand	npd
Inåtg 2+1 UKH	Energi Standard	0,93 1,1
Inåtg 2+1 UKH Brand	Brand	npd
Inåtg 2+1 Dörr, Inåtg 2+1 Pardörr, Inåtg 2+1 Dörr Kd, Inåtg 2+1 Pardörr Kd	Energi Standard	0,93 1,1
Inåtg 2+1 Dörr Brand, Inåtg 2+1 Dörr Kd Brand	Brand	npd
KWD-AL, KWD2-AL	Energi Standard	0,93 1,2
KWD-AL Brand	Brand	1,1