



Prestandadeklaration Produktfamilj Hemmafönster Konsument Smart Plus

Inwido Sverige AB försäkras 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 & Lenhovda
Produktfamilj	Hemmafönster Konsument Smart Plus Utåtgående fönster, fasta fönster och fönsterdörrar med trästomme och utvändigt beklädnad av aluminium. Glasalternativ 3-glas.

Produkttyper och modellbeteckningar

Produkttyper	Modellbeteckningar
Utåtgående fönster	
Vridfönster, Aluminium	W-HFA, W-HFA2, W-HFA3
Sidhängt fönster, Aluminium	W-HFSA, W-HFSA2, W-HFSA3
Överkantshängt fönster	W-HFÖA
Utåtgående fönsterdörr	
Sidhängd fönsterdörr, Alu	W-HFDA, W-HFDA2
Fast fönster	
Fast karm, Aluminium	W-HFKA, W-HFKA2, W-HFKA3

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 skötselanvisning” 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.Hemmafenster.se
Farliga ämnen	Produkterna innehåller ej eller avger inte för miljö eller människan farliga substanser.
Provninglaboratorium	Sveriges Tekniska Forskningsinstitut, Borås, ID-nr: 0402

Vetlanda 2017-01-01

CE

Hemmafönster Sverige AB
Box 2103
550 02 Jönköping

DoP Nr. 61-29-251-A

Window model designation Hemmafönster Konsument Smart Plus/ Fönster modellbeteckning Hemmafönster Konsument Smart Plus			W-HFA	W-HFSA	W-HFDA/HFDA2	W-HFÖA	W-HFKA
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	C3	SC0270-09	SC0270-09	SC0270-09	SC0270-09	SC0270-09
4.5 Watertightness Vattentätet	EN 1027/EN 12208	9A	SC0270-09	SC0270-09	SC0270-09	SC0270-09	SC0270-09
4.6 Dangerous substances Farliga ämnen			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		34 - 41 dB	34 - 41 dB	34 - 41 dB	34 - 41 dB	34 - 38 dB
4.12 Thermal transmittance U-värde	SS-EN 10077-2 SS-EN 673		Redovisning av u-värde ges i 61-29-251-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	46 - 53 % 71 - 74 %	46 - 53 % 71 - 74 %	46 - 53 % 71 - 74 %	46 - 53 % 71 - 74 %	46 - 53 % 71 - 74 %
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



Redovisning av värmegenomgångskoefficient för Hemmafönster Konsument Smart Plus

Bilaga redovisar u-värde för produktgruppen Hemmafönster Konsument Smart Plus för punkt 4.12 enligt EN 14351-1:2006+A1:2010 till CE-certifikat 61-29-251,-251-A. Värmegenomgångskoefficient 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
W-HFA, W-HFA2, W-HFA3	Energi	0,90
W-HFSA, W-HFSA2, W-HFSA3	Energi	0,90
W-HFÖA	Energi	0,90
W-HFDA, W-HFDA2	Energi	0,85
W-HFKA, W-HFKA2, W-HFKA3	Energi	0,93