

Försäkran om överensstämmelse, Produktfamilj Elitfönster Original Trä

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 & Lenhovda
Produktfamilj	Elitfönster Original Trä Utåtgående fönster, fasta fönster och fönsterdörrar med trästomme samt vädringsluckor med trästomme. Glasalternativ 2-glas eller 3-glas.

Produkttyper och modellbeteckningar

Produkttyper	Modellbeteckningar
Utåtgående fönster	
Vridfönster	EFH, EFH2, EFH3
Vridfönster Brand	EFH Brand
Sidhängt fönster	EFS, EFS2, EFS3
Sidhängt fönster Brand	EFS Brand
Överkantshängt fönster	EFÖ
Utåtgående fönsterdörr	
Sidhängd fönsterdörr	ED, ED2
Sidhängd fönsterdörr Brand	ED Brand
Fast fönster	
Fast karm	EFK, EFK2, EFK3
Fast karm Brand	EFK Brand

Funktionsegenskaper

Egenskap	Standard för klassning	Klass
Vattentätethet	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 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/handböcker
Farliga ämnen	Produkterna innehåller ej eller avger inte för miljö eller människan farliga substanser.
Provningslaboratorium	Sveriges Tekniska Forskningsinstitut, Borås

Vetlanda 2015-12-01

Mikael Carleson
Verkställande direktör

CE

Inwido Försäljning AB
Box 153
57422 Vetlanda

Ritn. Nr. 60-29-100-A

Window model designation Elitfönster Original Trä / Fönster modellbeteckning Elitfönster Original Trä. Angiven prestanda gäller för produktgrupp inkluderat alternativt i brandutförande om så anges.			EFH, EFH2, EFH3	EFS, EFS2, EFS3	ED/ED2	EFK, EFK2, EFK3	EFÖ
			alt. Brand	alt. Brand	alt. Brand	alt. Brand	
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	EN 12211/EN 12210	3C	SC0270-09	SC0270-09	SC0270-09	SC0270-09	SC0270-09
Motstånd mot Vindlast							
4.5 Watertightness	EN 1027/EN 12208	9A	SC0270-09	SC0270-09	SC0270-09	SC0270-09	SC0270-09
Vattentätthet							
4.6 Dangerous substances			Reach	Reach	Reach	Reach	Reach
Farliga ämnen							
4.7 Impact resistance	EN 13049		npd	npd	npd	npd	npd
Tung stöt							
4.8 Load bearing capacity of safety devices	EN 14609		3P02564-14	3P02564-15	3P02564-17/3P02564-18	npd	npd
Belastningsförmåga hos säkerhetsbeslag	EN 948						
4.11 Acoustic performance with Annex B.	EN ISO 143-3/EN ISO 717-1		34 - 39 dB	34 - 39 dB	33 - 40 dB	34 - 39 dB	34 - 39 dB
Ljudisoleringsegenskaper							
4.12 Thermal transmittance	SS-EN 10077-2		Redovisning av u-värde ges i 60-29-100-Bilaga 1				
U-värde	SS-EN 673						
4.13 Radiation properties. Determination of the total solar energy transmittance	EN 410	g	50 -57%	50 -57%	47 -57%	50 -57%	50 -57%
Solenergitransmission g-värde & ljustransmission LT-värde	EN 13363-1 or -2	LT	70 - 73%	70 - 73%	70 - 73%	70 - 73%	70 - 73%
4.14 Air permeability, with positive and negative test	EN 1026/EN 12207:1999	4	SC0270-09	SC0270-09	SC0270-09	SC0270-09	SC0270-09
Lufttäthet							
4.15 Durability	Underhållsanvisning		Ja	Ja	Ja	Ja	Ja
Underhåll målning mm							
4.16 Operating forces, manually operated windows	EN 12046-1/EN 13115	1	SC0270-09	SC0270-09	SC0270-09	npd	SC0270-09
Manövrerbarhet öppningskraft för fönster							
4.17 Mechanical strength	EN 14608/EN 13115	2	SC0270-09	SC0270-09	SC0270-09	npd	SC0270-09
Mekanisk stabilitet	EN 14609						

Redovisning av värmeledningskoefficient för Elitfönster Original Trä

Bilaga redovisar u-värde för produktgruppen Elitfönster Original Trä för punkt 4.12 enligt EN 14351-1:2006+A1:2010 till CE-certifikat 60-29-100,-100-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
EFH, EFH2, EFH3	Energi	1,0
	Standard	1,3
EFH Brand	Brand	npd
EFS, EFS2, EFS3	Energi	1,0
	Standard	1,3
EFS Brand	Brand	npd
ED, ED2	Energi	1,0
	Standard	1,3
ED Brand	Brand	npd
EFK, EFK2, EFK3	Energi	1,0
	Standard	1,3
EFK Brand	Brand	npd
EFÖ	Energi	1,0
	Standard	1,3