

Försäkran om överensstämmelse, Produktfamilj Elitfönster Pine Utåtgående

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 Industri
Tillverkare/Enhet	Inwido Produktion AB, Vetlanda & Lenhovda
Produktfamilj	Elitfönster Pine Utåtgående Utåtgående fönster, fasta fönster och fönsterdörrar samt vädringsluckor med trästomme. Glasalternativ 3-glas.

Produkttyper och modellbeteckningar

Produkttyper	Modellbeteckningar
Utåtgående fönster	
Vridfönster	EFHO, EFHO2, EFHO3
Vridfönster Brand	EFHO Brand
Sidhängt fönster	EFSO, EFSO2, EFSO3
Sidhängt fönster Brand	EFSO Brand
Överkantshängt fönster	EFÖO
Utåtgående fönsterdörr	
Sidhängd fönsterdörr	EDO, EDO2
Sidhängd fönsterdörr Brand	EDO Brand
Fast fönster	
Fast karm	EFKO, EFKO2, EFKO3
Fast karm Brand	EFKO 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 Elitfönsters ”Monterings- och skötsel-anvisning” 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/handbocker
Farliga ämnen	Produkterna innehåller ej eller avger inte för miljö eller människan farliga substanser.
Provningslaboratorium	Sveriges Tekniska Forskningsinstitut, Borås

Vetlanda 2016-01-01

Mikael Carleson
Verkställande direktör

CE

Inwido Försäljning AB
Box 153
574 22 Vetlanda

Ritn. Nr. 60-29-150-A

Window model designation Elitfönster Pine Utåtgående / Fönster modellbeteckning Elitfönster Pine Utåtgående.			EFHO, EFHO2, EFHO3	EFSO, EFSO2, EFSO3	EDO/EDO2	EFKO, EFKO2, EFKO3	EFÖO
Angiven prestanda gäller för produktgrupp inkluderat alternativt i brandutförande om så anges.			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
Vattentäthet							
4.6 Dangerous substances			Reach	Reach	Reach	Reach	Reach
Farliga ämnen							
4.7 Inpact 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 60-29-150-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 värmegenomgångskoefficient för Elitfönster Pine Utåtgående

Bilaga redovisar u-värde för produktgruppen Elitfönster Pine Utåtgående för punkt 4.12 enligt EN 14351-1:2006+A1:2010 till CE-certifikat 60-29-150,-150-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
EFHO, EFHO2, EFHO3	Energi	1,0
	Standard	1,3
EFHO Brand	Brand	npd
EFSO, EFSO2, EFSO3	Energi	1,0
	Standard	1,3
EFSO Brand	Brand	npd
EDO, EDO2	Energi	1,0
	Standard	1,3
EDO Brand	Brand	npd
EFKO, EFKO2, EFKO3	Energi	1,0
	Standard	1,3
EFKO Brand	Brand	npd
EFÖO	Energi	1,0
	Standard	1,3