

Försäkran om överensstämmelse, Produktfamilj Outline 3-glas Träfönster

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

Produkttyper och modellbeteckningar

Produkttyper	Modellbeteckningar
Utåtgående fönster	
Vridfönster	HF
Vridfönster Brand	HF Brand
Sidhängt fönster	HFS
Sidhängt fönster Brand	HFS Brand
Överkantshängt fönster	HFÖ
Utåtgående fönsterdörr	
Sidhängd fönsterdörr	HFD, HFD2
Fönsterdörr med klumpfot	HFD-Klumpfot, HFD2-Klumpfot
Sidhängd fönsterdörr Brand	HFD Brand
Fast fönster	
Fast karm	HFK
Fast Karm med Klumpfot	HFK-Klumpfot
Fast karm Brand	HFK Brand
Vädringslucka	
Vädringslucka	VL

Funktionsegenskaper

Egenskap	Standard för klassning	Klass
Vattentätethet	EN 12208	9A
Motstånd mot vindlast	EN 12210	3C
Lufttätethet	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 Outline ”Monterings- och underhållsanvisning” och Outlines övriga handböcker med anvisningar för transport, leverans-kontroll, lagring och skydd samt Akzo Nobels underhållsanvisningar för ytbehandling. Se vidare www.Outline.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

Inwido Försäljning AB
Box 153
574 22 Vetlanda

Ritn. Nr. 31-29-300-A

Window model designation Outline 3-glas Träfönster / Fönster modellbeteckning Outline 3-glas Träfönster . Angiven prestanda gäller för produktgrupp inkluderat alternativt i brandutförande om så anges.	Test/Class	Class	HF	HFS	HFD/HFD2	HFK	HFÖ	VL
			alt. Brand	alt. Brand	alt Klumpfot/alt. Brand	alt Klumpfot/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	npd
Motstånd mot Vindlast								
4.5 Watertightness	EN 1027/EN 12208	9A	SC0270-09	SC0270-09	SC0270-09	SC0270-09	SC0270-09	npd
Vattentäthet								
4.6 Dangerous substances			Reach	Reach	Reach	Reach	Reach	Reach
Farliga ämnen								
4.7 Impact resistance	EN 13049		npd	npd	npd	npd	npd	npd
Tung stöt								
4.8 Load bearing capacity of safety devices	EN 14609	Godk	3P02564-14	3P02564-15	3P02564-17/3P02564-18	npd	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	33 - 39 dB	npd
Ljudisoleringsegenskaper								
4.12 Thermal transmittance	SS-EN 10077-2		Redovisning av u-värde ges i 31-29-300-Bilaga 1					npd
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%	npd
Solenergitransmission g-värde & ljustransmission LT-värde	EN 13363-1 or -2	LT	70 - 73%	70 - 73%	70 - 73%	70 - 73%	70 - 73%	npd
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	npd
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	npd
Manövrerbarhet öppningskraft för fönster								
4.17 Mechanical strength	EN 14608/EN 13115	2	SC0270-09	SC0270-09	SC0270-09	npd	SC0270-09	npd
Mekanisk stabilitet	EN 14609							

Redovisning av värmeledningskoefficient för Outline 3-glas Träffönster

Bilaga redovisar u-värde för produktgruppen Outline 3-glas Träffönster för punkt 4.12 enligt EN 14351-1:2006+A1:2010 till prestandadeklaration 31-29-300,-300-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
HF	Energi	1,0
	Standard	1,3
HF Brand	Brand	npd
HFS	Energi	1,0
	Standard	1,3
HFS Brand	Brand	npd
HFD, HFD2, HFD-klumpfot, HFD2-klumpfot	Energi	1,0
	Standard	1,3
HFD Brand	Brand	npd
HFK, HFK Klumpfot	Energi	1,0
	Standard	1,3
HFK Brand	Brand	npd
HFÖ	Energi	1,0
	Standard	1,3