

Försäkran om överensstämmelse, Produktfamilj Hajom Neat/Step

Erafönster 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	Hajom Skjuddörrar AB 511 97 Hajom
Varumärke	Hajom
Tillverkare/Enhet	Erafönster AB, Väröbacka
Produktfamilj	Hajom Neat/Step Utåtgående fönster, fasta fönster och fönsterdörrar med trästomme och utvändigt beklädnad av aluminium. Glasalternativ 3-glas och 3-glas Step

Produkttyper och modellbeteckningar

Produkttyper	Modellbeteckningar
Utåtgående fönster	
Vridfönster	TVF-NEAT
Vridfönster steppat glas	TVF-STEP
Sidhängt fönster	FU-NEAT
Sidhängt fönster steppat glas	FU-STEP
Utåtgående fönsterdörr	
Sidhängd fönsterdörr	FDU-NEAT, FDU2-NEAT
Sidhängd fönsterdörr steppat glas	FDU-STEP, FDU2-STEP
Fast fönster	
Fast karm steppat glas	FK-STEP

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 Hajoms "Monterings- och skötselanvisning" samt Hajoms övriga handböcker med anvisningar för transport, leverans-kontroll, lagring och skydd samt Akzo Nobels underhållsanvisningar för ytbehandling. Se vidare www.hajom.com/infocenter/monteringsanvisningar
Farliga ämnen	Produkterna innehåller ej eller avger inte för miljö eller människan farliga substanser.
Provningslaboratorium	Sveriges Tekniska Forskningsinstitut, Borås

Vetlanda 2015-06-01

Mikael Carleson
Verkställande direktör

CE

Hajom Skjutdörrar AB

511 97 Hajom

Ritn. Nr.50-29-601-A

Fönster modellbeteckning Hajom NEAT

			TVF-NEAT	FU-NEAT	FDU-NEAT
					FDU2-NEAT
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	SC0764-10	SC0764-10	SC0764-10
Motstånd mot Vindlast					
4.5 Watertightness	EN 1027/EN 12208	9A	SC0764-10	SC0764-10	SC0764-10
Vattentäthet					
4.6 Dangerous substances			Nej	Nej	Nej
Farliga ämnen					
4.7 Impact resistance	EN 13049		npd	npd	npd
Tung stöt					
4.8 Load bearing capacity of safety devices	EN 14609		npd	npd	npd
Belastningsförmåga hos säkerhetsbeslag	EN 948				
4.11 Acoustic performance with Annex B.	EN ISO 143-3/EN ISO 717-1		33-37 dB	33-37 dB	33-37 dB
Ljudisoleringsegenskaper					
4.12 Thermal transmittance	SS-EN 10077-2		Redovisning av u-värde ges i 50-29-601-Bilaga 1		
U-värde	SS-EN 673				
4.13 Radiation properties. Determination of the total solar energy transmittance	EN 410	g	53%	53%	53%
Solenergitransmission g-värde & ljustransmission LT-värde	EN 13363-1 or -2	LT	71%	71%	71%
4.14 Air permeability, with positive and negative test	EN 1026/EN 12207:1999	4	SC0764-10	SC0764-10	SC0764-10
Lufttäthet					
4.15 Durability	Underhållsanvisning		Ja	Ja	Ja
Underhåll målning mm					
4.16 Operating forces, manually operated windows	EN 12046-1/EN 13115	1	SC0764-10	SC0764-10	SC0764-10
Manövrerbarhet öppningskraft för fönster					
4.17 Mechanical strength	EN 14608/EN 13115		SC0764-10	SC0764-10	SC0764-10
Mekanisk stabilitet	EN 14609				

CE

Hajom Skjutdörrar AB

511 97 Hajom

Ritn. Nr.50-29-601-B

Fönster modellbeteckning Hajom STEP

			TVF-STEP	FU-STEP	FK-STEP	FDU-STEP
						FDU2-STEP
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	SC0764-10	SC0764-10	SC0764-10	SC0764-10
Motstånd mot Vindlast						
4.5 Watertightness	EN 1027/EN 12208	9A	SC0764-10	SC0764-10	SC0764-10	SC0764-10
Vattentätthet						
4.6 Dangerous substances			Nej	Nej	Nej	Nej
Farliga ämnen						
4.7 Impact resistance	EN 13049		npd	npd	npd	npd
Tung stöt						
4.8 Load bearing capacity of safety devices	EN 14609		npd	npd	npd	npd
Belastningsförmåga hos säkerhetsbeslag	EN 948					
4.11 Acoustic performance with Annex B.	EN ISO 143-3/EN ISO 717-1		33-37 dB	33-37 dB	32-36 dB	33-37 dB
Ljudisoleringsegenskaper						
4.12 Thermal transmittance	SS-EN 10077-2		Redovisning av u-värde ges i 50-29-601-Bilaga 1			
U-värde	SS-EN 673					
4.13 Radiation properties. Determination of the total solar energy transmittance	EN 410	g	53%	53%	53%	53%
Solenergitransmission g-värde & ljustransmission LT-värde	EN 13363-1 or -2	LT	71%	71%	71%	71%
4.14 Air permeability, with positive and negative test	EN 1026/EN 12207:1999	4	SC0764-10	SC0764-10	SC0764-10	SC0764-10
Lufttäthet						
4.15 Durability	Underhållsanvisning		Ja	Ja	Ja	Ja
Underhåll målning mm						
4.16 Operating forces, manually operated windows	EN 12046-1/EN 13115	1	SC0764-10	SC0764-10	SC0764-10	SC0764-10
Manövrerbarhet öppningskraft för fönster						
4.17 Mechanical strength	EN 14608/EN 13115		SC0764-10	SC0764-10	SC0764-10	SC0764-10
Mekanisk stabilitet	EN 14609					

Redovisning av värmeledningkoefficient för Hajom Neat/Step

Bilaga redovisar u-värde för produktgruppen Hajom Neat/Step för punkt 4.12 enligt EN 14351-1:2006+A1:2010 till CE-certifikat 50-29-601,-601-A,-601-B. Värmeledningkoefficient 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
TVF-NEAT	Energi	0,79
	Standard	1,2
TVF-STEP	Energi	0,84
	Standard	1,1
FU-NEAT	Energi	0,94
	Standard	1,2
FU-STEP	Energi	0,79
	Standard	1,1
FK-STEP	Energi	0,71
	Standard	1,0
FDU-NEAT, FDU2-NEAT	Energi	0,80
	Standard	1,2
FDU-STEP, FDU2-STEP	Energi	0,79
	Standard	1,1