

Prohlášení o vlastnostech

č. 175/2026

podle NAŘÍZENÍ EVROPSKÉHO PARLAMENTU A RADY (EU) č. 305/2011, kterým se stanoví harmonizované podmínky pro uvádění stavebních výrobků na trh.

Výrobek:

Hliníková okna a balkónové dveře,
typ METALIC OPTIMAL
Z PROFILOVÉHO SYSTÉMU MB86N-SI

Identifikační kód výrobku:
(F. A ... /...)

Použití výrobku ve stavbě:

Okno – konstrukce s průhlednou nebo průsvitnou výplní osazovaná do obvodové stěny. Je určeno pro denní osvětlení, přirozené větrání vnitřních prostor budov. Plní funkce tepelně izolační, zvukově izolační, ochranné proti nepříznivým povětrnostním vlivům. Balkónové dveře umožňují průchod do venkovního prostředí.

Jméno a kontaktní adresa výrobce:

Window Holding a.s., Hlavní 456, 250 89, Lázně Toušeň
IČO: 284 36 024
Česká republika

Systém posuzování:

Posouzení a ověření stálosti vlastností bylo provedeno podle přílohy V, odstavec 1.4 Systém 3 NAŘÍZENÍ EVROPSKÉHO PARLAMENTU A RADY (EU) č. 305/2011, s použitím následujících podkladů:

- ČSN EN 14351-1+A2 Okna a dveře - Norma výrobku, funkční vlastnosti - Část 1: Okna a vnější dveře bez vlastností požární odolnosti a/nebo kouřotěsnosti;
- PROTOKOL o posouzení vlastností č.1389-CPR-004-23 R1, který vydala dne 26.5.2023 ZSTV Zkušebna stavebně truhlářských výrobků Zlín, Oznámený subjekt č.1389.

Vlastnosti výrobku specifikované harmonizovanou normou ČSN EN 14351-1+A2:

Vlastnost	Hliníková okna a balkonové dveře WH86, typ METALIC OPTIMAL			
	jednokřídlové okno	dvojkřídlové okno	jednokříd. balkonové dveře	dvojkřídlové balkonové dveře
Zatížení větrem	C5/B5	C5/B5	C5/B5	C5/B5
Vodotěsnost	E ₁₅₀₀	8A	E ₁₃₅₀	8A
Nebezpečné látky	neobsahuje			
Únosnost bezp.zař.	splněno bez poškození			
Vzduchová neprůzvučnost	R _W = 35 (-1,-5) dB se zasklením 4-18Ar-4-18Ar-4			
	R _W = 39 (-2,-5) dB se zasklením 6-18Ar-4-18Ar-4			
	R _W = 40 (-2,-5) dB se zasklením 8-18Ar-4-18Ar-4			
	R _W = 40 (-2,-6) dB se zasklením Stratobel8,8(442)-18Ar-4-18Ar-4			
	R _W = 40 (-2,-3) dB se zasklením 8-18Ar-4-18Ar-6			
	R _W = 41 (-2,-5) dB se zasklením Stratobel8,8(442)-18Ar-6-18Ar-Stratobel8,8(442)			
	R _W = 42 (-1,-4) dB se zasklením 8-18Ar-4-18Ar-Stratobel10,8(552)			
	R _W = 43 (-1,-4) dB se zasklením Stratobel12,8(662)-16Ar-6-16Ar-Stratobel8,8(442)			
	R _W = 44 (-1,-3) dB se zasklením 10-16Ar-6-14Ar-Stratophone12,8(662)			
Součinitel prostupu tepla oknem U _w	U _w = 1,2 W/m ² .K se zasklením U _g = 1,1 W/m ² .K			
	U _w = 1,2 W/m ² .K se zasklením U _g = 1,0 W/m ² .K			
	U _w = 0,93 W/m ² .K se zasklením U _g = 0,7 W/m ² .K			
	U _w = 0,86 W/m ² .K se zasklením U _g = 0,6 W/m ² .K			
	U _w = 0,79 W/m ² .K se zasklením U _g = 0,5 W/m ² .K			
Světelný činitel prostupu	0,82 se zasklením 4-16-4 U _g = 1,1 W/m ² .K			
	0,81 se zasklením 6-16-4 U _g = 1,1 W/m ² .K			
	0,80 se zasklením 6-16-6 U _g = 1,1 W/m ² .K			
	0,79 se zasklením 8-16-6 U _g = 1,1 W/m ² .K			
	0,79 se zasklením 8-16-8 U _g = 1,1 W/m ² .K			
	0,77 se zasklením 4-16-4 U _g = 1,0 W/m ² .K			
	0,74 se zasklením 4-18-4-18-4 U _g = 0,5 W/m ² .K			
	0,73 se zasklením 6-18-4-18-6 U _g = 0,5 W/m ² .K			
Solární faktor	0,72 se zasklením 6-18-6-18-6 U _g = 0,5 W/m ² .K			
	0,71 se zasklením 8-18-6-18-8 U _g = 0,5 W/m ² .K			
	0,64 se zasklením 4-16-4 U _g = 1,1 W/m ² .K			
	0,63 se zasklením 6-16-4 U _g = 1,1 W/m ² .K			
	0,63 se zasklením 6-16-6 U _g = 1,1 W/m ² .K			
	0,62 se zasklením 8-16-6 U _g = 1,1 W/m ² .K			
	0,61 se zasklením 8-16-8 U _g = 1,1 W/m ² .K			
	0,57 se zasklením 4-16-4 U _g = 1,0 W/m ² .K			
	0,52 se zasklením 4-18-4-18-4 U _g = 0,5 W/m ² .K			
Průvzdušnost	0,51 se zasklením 6-18-4-18-6 U _g = 0,5 W/m ² .K			
	0,51 se zasklením 6-18-6-18-6 U _g = 0,5 W/m ² .K			
	0,50 se zasklením 8-18-6-18-8 U _g = 0,5 W/m ² .K			

Radiační vlastnosti speciálních skel jsou uvedeny na <http://www.yourglass.com/configurator>

Výrobce má zaveden a udržuje při prodeji, výrobě, montáži a servisu oken a dveří systém environmentálního managementu v souladu s požadavky normy ČSN EN ISO 14001:2016

Toto prohlášení o vlastnostech se vydává na výhradní odpovědnost výrobce.

V Lázních Toušev dne 1.7.2026



Ing. Jiří Korbelař
manažer technického vývoje