Prohlášení o vlastnostech
č. 179/2026

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 ECONOMY

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.

OTHERM®
OKNA | DVEŘE

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

Vlastnost	Hliníková okna a balkónové dveře WH86, typ METALIC ECONOMY			
	jednokřídlové okno	dvojkřídlové okno	jednokřídl. 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)			
	R_W = 46 (-1,-4) dB se zasklením Stratophone12,8(662)-16Ar-6-16Ar-Stratophone8,8(442)			
Součinitel prostupu tepla oknem U_w	U_W = 1,3 W/m².K se zasklením Ug = 1,1 W/m².K			
	U_W = 1,3 W/m².K se zasklením Ug = 1,0 W/m².K			
	U_W = 1,1 W/m².K se zasklením Ug = 0,7 W/m².K			
	U_W = 0,99 W/m².K se zasklením Ug = 0,6 W/m².K			
	U_W = 0,92 W/m².K se zasklením Ug = 0,5 W/m².K			
Světelný činitel prostupu	0,82 se zasklením 4-16-4 U_g = 1,1 W/m².K			
	0,81 se zasklením 6-16-4 U_g = 1,1 W/m².K			
	0,80 se zasklením 6-16-6 U_g = 1,1 W/m².K			
	0,79 se zasklením 8-16-6 U_g = 1,1 W/m².K			
	0,79 se zasklením 8-16-8 U_g = 1,1 W/m².K			
	0,77 se zasklením 4-16-4 U_g = 1,0 W/m².K			
	0,74 se zasklením 4-18-4-18-4 U_g = 0,5 W/m².K			
	0,73 se zasklením 6-18-4-18-6 U_g = 0,5 W/m².K			
	0,72 se zasklením 6-18-6-18-6 U_g = 0,5 W/m².K			
	0,71 se zasklením 8-18-6-18-8 U_g = 0,5 W/m².K			
Solární faktor	0,64 se zasklením 4-16-4 U_g = 1,1 W/m².K			
	0,63 se zasklením 6-16-4 U_g = 1,1 W/m².K			
	0,63 se zasklením 6-16-6 U_g = 1,1 W/m².K			
	0,62 se zasklením 8-16-6 U_g = 1,1 W/m².K			
	0,61 se zasklením 8-16-8 U_g = 1,1 W/m².K			
	0,57 se zasklením 4-16-4 U_g = 1,0 W/m².K			
	0,52 se zasklením 4-18-4-18-4 U_g = 0,5 W/m².K			
	0,51 se zasklením 6-18-4-18-6 U_g = 0,5 W/m².K			
	0,51 se zasklením 6-18-6-18-6 U_g = 0,5 W/m².K			
	0,50 se zasklením 8-18-6-18-8 U_g = 0,5 W/m².K			
Průvzdušnost	4			

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 Toušeň dne 1.7.2026

Ing. Jiří Korbelář
manažer technického vývoje