

ES prohlášení o shodě – příloha 1



Hliníková okna jednokřídlová – otevíravá a sklápěcí, otevíravá, sklápěcí, vyklápěcí, pevná

Vlastnost	Deklarované ukazatele podle EN 14351-1+A1		Protokol o počátečních zkouškách typu
Odolnost proti zatížení větrem – zkušební tlak	Třída 4/3*		1390 – CPD – 0143 – 11/Z
Odolnost proti zatížení větrem – průhyb rámu	Třída C		1390 – CPD – 0143 – 11/Z
Vodotěsnost – nestíněné (metoda A)	Třída E900/E750*		1390 – CPD – 0143 – 11/Z
Vodotěsnost – stíněné (metoda B)	npd		-
Nebezpečné látky	neobsahuje		1390 – CPD – 0143 – 11/Z
Únosnost bezpečnostních zařízení	350 N		1390 – CPD – 0143 – 11/Z
Akustické vlastnosti**	6-15-4	36 (-1;-5) dB	1390 – CPD – 0143 – 11/Z
	88.2-15-66.2 + těs. RU3601	44 (-1;-3) dB	
	88.2-15-66.2+ těs. RU3009	45 (-3;-4) dB	
	88.2-15-66.2+ těs. RU3601+RU4007	48 (-1;-4) dB	
Součinitel prostupu tepla***	$U_g = 1,1$	1,4/ 1,4/ 1,3 W/(m ² .K)	1390 – CPD – 0143 – 11/Z
	$U_g = 1,0$	1,3/ 1,3/ 1,3 W/(m ² .K)	
	$U_g = 0,8$	1,2/ 1,2 / 1,1 W/(m ² .K)	
	$U_g = 0,7$	1,1/ 1,1/ 1,1 W/(m ² .K)	
	$U_g = 0,6$	1,0/ 1,0/ 0,98 W/(m ² .K)	
	$U_g = 0,5$	0,97/ 0,94 / 0,91 W/(m ² .K)	
Radiační vlastnosti – solární faktor (celkový činitel prostupu sluneční energie) g	$U_g = 1,1$	0,xx	Doklad o hodnotách od výrobce izolačního skla
	$U_g = 1,0$	0,xx	
	$U_g = 0,8$	0,xx	
	$U_g = 0,7$	0,xx	
	$U_g = 0,6$	0,xx	
	$U_g = 0,5$	0,xx	
Radiační vlastnosti – světelný činitel prostupu τ_v	$U_g = 1,1$	0,xx	Doklad o hodnotách od výrobce izolačního skla
	$U_g = 1,0$	0,xx	
	$U_g = 0,8$	0,xx	
	$U_g = 0,7$	0,xx	
	$U_g = 0,6$	0,xx	
	$U_g = 0,5$	0,xx	
Průvzdušnost	Třída 4		1390 – CPD – 0143 – 11/Z

* První hodnota platí pro okno rozměru 1010 mm x 1600 mm, druhá hodnota pro okno rozměru 1230 mm x 1480 mm

** Hodnota platí pro celkovou plochu okna $\leq 2,7 \text{ m}^2$. Pro okna větších rozměrů platí příloha B ČSN EN 14351-1+A1 – $2,7 \text{ m}^2 < \text{celková plocha} \leq 3,6 \text{ m}^2$ - R_w opravené o -1 dB, $3,6 \text{ m}^2 < \text{celková plocha} \leq 4,6 \text{ m}^2$ - R_w opravené o -2 dB, $4,6 \text{ m}^2 < \text{celková plocha}$ - R_w opravené o -3 dB.

*** První hodnota platí pro $U_f = 1,7 \text{ W}/(\text{m}^2\text{K})$, druhá hodnota pro $U_f = 1,6 \text{ W}/(\text{m}^2\text{K})$ a třetí hodnota pro $U_f = 1,5 \text{ W}/(\text{m}^2\text{K})$.

ES prohlášení o shodě – příloha 2



Hliníkové jednokřídlové a dvoukřídlové balkónové dveře (okna), otevíravé, otevíravé a sklápěcí, s pevným bočním zasklením

Vlastnost	Deklarované ukazatele podle EN 14351-1+A1		Protokol o počátečních zkouškách typu
Odolnost proti zatížení větrem – zkušební tlak	Třída 3		1390 – CPD – 0143 – 11/Z
Odolnost proti zatížení větrem – průhyb rámu	Třída C		1390 – CPD – 0143 – 11/Z
Vodotěsnost – nestíněné (metoda A)	Třída 9A		1390 – CPD – 0143 – 11/Z
Vodotěsnost – stíněné (metoda B)	npd		-
Nebezpečné látky	neobsahuje		1390 – CPD – 0143 – 11/Z
Únosnost bezpečnostních zařízení	350 N		1390 – CPD – 0143 – 11/Z
Akustické vlastnosti*	6-15-4	36 (-1;-5) dB	1390 – CPD – 0143 – 11/Z
	88.2-15-66.2 + těs. RU3601	44 (-1;-3) dB	
	88.2-15-66.2+ těs. RU3009	45 (-3;-4) dB	
	88.2-15-66.2+ těs. RU3601+RU4007	48 (-1;-4) dB	
Součinitel prostupu tepla**	$U_g = 1,1$	1,4/ 1,4/ 1,3 W/(m ² .K)	1390 – CPD – 0143 – 11/Z
	$U_g = 1,0$	1,3/ 1,3/ 1,3 W/(m ² .K)	
	$U_g = 0,8$	1,2/ 1,2 / 1,1 W/(m ² .K)	
	$U_g = 0,7$	1,1/ 1,1/ 1,1 W/(m ² .K)	
	$U_g = 0,6$	1,0/ 1,0/ 0,98 W/(m ² .K)	
	$U_g = 0,5$	0,97/ 0,94 / 0,91 W/(m ² .K)	
Radiační vlastnosti – solární faktor (celkový činitel prostupu sluneční energie) g	$U_g = 1,1$	0,xx	Doklad o hodnotách od výrobce izolačního skla
	$U_g = 1,0$	0,xx	
	$U_g = 0,8$	0,xx	
	$U_g = 0,7$	0,xx	
	$U_g = 0,6$	0,xx	
	$U_g = 0,5$	0,xx	
Radiační vlastnosti – světelný činitel prostupu τ_v	$U_g = 1,1$	0,xx	Doklad o hodnotách od výrobce izolačního skla
	$U_g = 1,0$	0,xx	
	$U_g = 0,8$	0,xx	
	$U_g = 0,7$	0,xx	
	$U_g = 0,6$	0,xx	
	$U_g = 0,5$	0,xx	
Průvzdušnost	Třída 4		1390 – CPD – 0143 – 11/Z

* Hodnota platí pro celkovou plochu okna $\leq 2,7 \text{ m}^2$. Pro okna větších rozměrů platí příloha B ČSN EN 14351-1+A1 – $2,7 \text{ m}^2 < \text{celková plocha} \leq 3,6 \text{ m}^2$ - R_w opravené o -1 dB, $3,6 \text{ m}^2 < \text{celková plocha} \leq 4,6 \text{ m}^2$ - R_w opravené o -2 dB, $4,6 \text{ m}^2 < \text{celková plocha}$ - R_w opravené o -3 dB.

** První hodnota platí pro $U_f = 1,7 \text{ W}/(\text{m}^2\text{K})$, druhá hodnota pro $U_f = 1,6 \text{ W}/(\text{m}^2\text{K})$ a třetí hodnota pro $U_f = 1,5 \text{ W}/(\text{m}^2\text{K})$.

ES prohlášení o shodě – příloha 3



Hliníková okna jednokřídlová sklápěcí s podsvětlikem s pevným zasklením

Vlastnost	Deklarované ukazatele podle EN 14351-1+A1		Protokol o počátečních zkouškách typu
Odolnost proti zatížení větrem – zkušební tlak	Třída 2		1390 – CPD – 0143 – 11/Z
Odolnost proti zatížení větrem – průhyb rámu	Třída C		1390 – CPD – 0143 – 11/Z
Vodotěsnost – nestíněné (metoda A)	Třída 7A		1390 – CPD – 0143 – 11/Z
Vodotěsnost – stíněné (metoda B)	npd		-
Nebezpečné látky	neobsahuje		1390 – CPD – 0143 – 11/Z
Únosnost bezpečnostních zařízení	350 N		1390 – CPD – 0143 – 11/Z
Akustické vlastnosti*	6-15-4	36 (-1;-5) dB	1390 – CPD – 0143 – 11/Z
	88.2-15-66.2 + těs. RU3601	44 (-1;-3) dB	
	88.2-15-66.2+ těs. RU3009	45 (-3;-4) dB	
	88.2-15-66.2+ těs. RU3601+RU4007	48 (-1;-4) dB	
Součinitel prostupu tepla**	$U_g = 1,1$	1,4/ 1,4/ 1,3 W/(m ² .K)	1390 – CPD – 0143 – 11/Z
	$U_g = 1,0$	1,3/ 1,3/ 1,3 W/(m ² .K)	
	$U_g = 0,8$	1,2/ 1,2 / 1,1 W/(m ² .K)	
	$U_g = 0,7$	1,1/ 1,1/ 1,1 W/(m ² .K)	
	$U_g = 0,6$	1,0/ 1,0/ 0,98 W/(m ² .K)	
	$U_g = 0,5$	0,97/ 0,94 / 0,91 W/(m ² .K)	
Radiační vlastnosti – solární faktor (celkový činitel prostupu sluneční energie) g	$U_g = 1,1$	0,xx	Doklad o hodnotách od výrobce izolačního skla
	$U_g = 1,0$	0,xx	
	$U_g = 0,8$	0,xx	
	$U_g = 0,7$	0,xx	
	$U_g = 0,6$	0,xx	
	$U_g = 0,5$	0,xx	
Radiační vlastnosti – světelný činitel prostupu τ_v	$U_g = 1,1$	0,xx	Doklad o hodnotách od výrobce izolačního skla
	$U_g = 1,0$	0,xx	
	$U_g = 0,8$	0,xx	
	$U_g = 0,7$	0,xx	
	$U_g = 0,6$	0,xx	
	$U_g = 0,5$	0,xx	
Průvzdušnost	Třída 4		1390 – CPD – 0143 – 11/Z

* Hodnota platí pro celkovou plochu okna $\leq 2,7 \text{ m}^2$. Pro okna větších rozměrů platí příloha B ČSN EN 14351-1+A1 – $2,7 \text{ m}^2 < \text{celková plocha} \leq 3,6 \text{ m}^2$ - R_w opravené o -1 dB, $3,6 \text{ m}^2 < \text{celková plocha} \leq 4,6 \text{ m}^2$ - R_w opravené o -2 dB, $4,6 \text{ m}^2 < \text{celková plocha}$ - R_w opravené o -3 dB.

** První hodnota platí pro $U_f = 1,7 \text{ W}/(\text{m}^2\text{K})$, druhá hodnota pro $U_f = 1,6 \text{ W}/(\text{m}^2\text{K})$ a třetí hodnota pro $U_f = 1,5 \text{ W}/(\text{m}^2\text{K})$.