

ES vyhlásenie zhody



A.T.O.S. LR s.r.o.

**Komplexné riešenia
vstupov**

Výrobcu:

**A.T.O.S. LR, s.r.o.
Lúčna 8, 97101
Prievidza**

Týmto vyhlasuje, že

Hliníkové vonkajšie (vchodové) dvere, systém ALUPROF MB 70 HI

sú v zhode s ustanoveniami smernice EU o stavebných výrobkoch (89/106/EHS), ak budú zabudované v súlade s návodom na montáž obsiahnutým v dokumentácii výrobku.

Popis výrobku:

Hliníkové dvere sú určené pre použitie do obytných a priemyselných budov, na ktoré sa nevzťahujú požiadavky na požiaru odolnosť a tesnosť proti prenikaniu dymu. Dvere s priehľadnou, priesvitnou alebo nepriesvitnou výplňou uzatvárajú priechodné otvory vo vonkajších (prípadne aj vnútorných) stenách. Plnia funkciu tepelno izolačnú, zvukovo izolačnú, ochranu proti nepriaznivým poveternostným vplyvom apod.

Hliníkové dvere sú v zhode s

normou **EN 14351-1:2006** Okna a dvere – Norma výrobku, funkčné vlastnosti – Časť 1: Okna a vonkajšie dvere bez vlastností požiarnej odolnosti a/alebo tesnosti proti preniku dymu.

Počiatkové skúšky typu výrobku vykonala **Notifikovaná osoba 1390** – CSI, a.s. Praha, pracovisko Zlín, K Cihelně 304, 764 32 Zlín – Louky. Posúdenie zhody typu je uvedené v Protokole o počiatkovej skúške typu č. 1390 – CPD – 0051 – 07/Z zo dňa 30.09.2011.

Informácie sprevádzajúce značku CE sú uvedené ako príloha č.1 tohto ES prehlásenia o zhode.

Prievidza dňa: 2.2.2012

**Lubomír Richtárik
Konateľ spoločnosti**

ES vyhlásenie o zhode – príloha 1



Hliníkové vonkajšie dvere jednokrídlové otočné, plné, presklené, von otváravé

Vlastnosť	Deklarovaná hodnota podľa ČSN EN 14351-1		Protokol o počiatočných skúškach typu
Odolnosť proti zaťaženiu vetrom – skúšobný tlak	Trieda 2		1390 – CPD – 0282 – 11/Z
Odolnosť proti zaťaženiu vetrom – priehyb rámu	Trieda C		1390 – CPD – 0282 – 11/Z
Vodotesnosť – netienené (metóda A)	Trieda E1050		1390 – CPD – 0282 – 11/Z
Vodotesnosť – tienené (metóda B)	Npd		-
Nebezpečné látky	neobsahuje		1390 – CPD – 0282 – 11/Z
Odolnosť voči nárazu	Npd		-
Únosnosť bezpečnostných zariadení	Npd		-
Výška a šírka (minimálna priechodná)	Uvedené v Zmluve		Technická špecifikácia
Možnosť úniku	Npd		
Akustické vlastnosti	4-16-4	34 (-1;-4) dB	1390 – CPD – 0282 – 11/Z
	8-16-4	37 (-1;-4) dB	
	8VSG SI-16-8	38 (-2;-4) dB	
	12VSGSI-16-8VSG SI	38 (-2;-4) dB	
Súčiniteľ prestupu tepla	$U_g = 1,1$	1,6 W/(m ² .K)	1390 – CPD – 0282 – 11/Z
	$U_g = 1,0$	1,5 W/(m ² .K)	
	$U_g = 0,8$	1,4 W/(m ² .K)	
	$U_g = 0,7$	1,3 W/(m ² .K)	
	$U_g = 0,6$	1,3 W/(m ² .K)	
	$U_g = 0,5$	1,2 W/(m ² .K)	
	$U_p = 1,4$	1,6 W/(m ² .K)	
	$U_p = 1,2$	1,5 W/(m ² .K)	
	$U_p = 0,9$	1,3 W/(m ² .K)	
Radičné vlastnosti – solárny faktor (celkový činiteľ prestupu slnečnej energie) g	$U_g = 1,1$	0,xx	
	$U_g = 1,0$	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	
Radičné vlastnosti – svetelný činiteľ prestupu τ_v	$U_g = 1,1$	0,xx	
	$U_g = 1,0$	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	
Prievzdušnosť	Trieda 3		1390 – CPD – 0282 – 11/Z

Hliníkové vonkajšie dvere jednokrídlové otočné, plné, presklené, dnu otváracé

Vlastnosť	Deklarovaná hodnota podľa ČSN EN 14351-1		Protokol o počítačných skúškach typu
Odolnosť proti zaťaženiu vetrom – skúšobný tlak	Trieda 2		1390 – CPD – 0282 – 11/Z
Odolnosť proti zaťaženiu vetrom – priehyb rámu	Trieda C		1390 – CPD – 0282 – 11/Z
Vodotesnosť – netienené (metóda A)	Trieda 4A		1390 – CPD – 0282 – 11/Z
Vodotesnosť – tienené (metóda B)	npd		-
Nebezpečné látky	neobsahuje		1390 – CPD – 0282 – 11/Z
Odolnosť voči nárazu	npd		-
Únosnosť bezpečnostných zariadení	npd		-
Výška a šírka (minimálna priechodná)	Uvedeny ve smlouvě		Technická špecifikace
Možnosť úniku	npd		
Akustické vlastnosti	4-16-4	34 (-1;-4) dB	1390 – CPD – 0282 – 11/Z
	8-16-4	37 (-1;-4) dB	
	8VSG SI-16-8	38 (-2;-4) dB	
	12VSGSI-16-8VSG SI	38 (-2;-4) dB	
Súčiniteľ prestupu tepla	$U_g = 1,1$	1,6 W/(m ² .K)	1390 – CPD – 0282 – 11/Z
	$U_g = 1,0$	1,5 W/(m ² .K)	
	$U_g = 0,8$	1,4 W/(m ² .K)	
	$U_g = 0,7$	1,3 W/(m ² .K)	
	$U_g = 0,6$	1,3 W/(m ² .K)	
	$U_g = 0,5$	1,2 W/(m ² .K)	
	$U_p = 1,4$	1,6 W/(m ² .K)	
	$U_p = 1,2$	1,5 W/(m ² .K)	
	$U_p = 0,9$	1,3 W/(m ² .K)	
Radiační vlastnosti – solárny faktor (celkový činiteľ prestupu slnečnej energie) g	$U_g = 1,1$	0,xx	
	$U_g = 1,0$	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 – svetelný činiteľ prestupu τ_v	$U_g = 1,1$	0,xx	
	$U_g = 1,0$	0,xx	
	$U_g = 0,8$	0,xx	
	$U_g = 0,7$	0,xx	
	$U_g = 0,5$	0,xx	
Prievzdušnosť	Trieda 4		1390 – CPD – 0282 – 11/Z

Hliníkové vonkajšie dvere dvojkřídlové otočné, plné, presklené, von otváravé

Vlastnosť	Deklarovaná hodnota podľa ČSN EN 14351-1		Protokol o počiatočných skúškach typu
Odolnosť proti zaťaženiu vetrom – skúšobný tlak	Trieda 2		1390 – CPD – 0282 – 11/Z
Odolnosť proti zaťaženiu vetrom – priehyb rámu	Trieda C		1390 – CPD – 0282 – 11/Z
Vodotesnosť – netienené (metóda A)	Trieda E900		1390 – CPD – 0282 – 11/Z
Vodotesnosť – tienené (metóda B)	npd		-
Nebezpečné látky	neobsahuje		1390 – CPD – 0282 – 11/Z
Odolnosť voči nárazu	npd		-
Únosnosť bezpečnostných zariadení	npd		-
Výška a šírka (minimálna priechodná)	Uvedeny ve smlouvě		Technická specifikace
Možnosť úniku	npd		
Akustické vlastnosti	4-16-4	34 (-1;-4) dB	1390 – CPD – 0282 – 11/Z
	8-16-4	37 (-1;-4) dB	
	8VSG SI-16-8	38 (-2;-4) dB	
	12VSGSI-16-8VSG SI	38 (-2;-4) dB	
Súčiniteľ prestupu tepla	$U_g = 1,1$	1,6 W/(m ² .K)	1390 – CPD – 0282 – 11/Z
	$U_g = 1,0$	1,5 W/(m ² .K)	
	$U_g = 0,8$	1,4 W/(m ² .K)	
	$U_g = 0,7$	1,3 W/(m ² .K)	
	$U_g = 0,6$	1,3 W/(m ² .K)	
	$U_g = 0,5$	1,2 W/(m ² .K)	
	$U_p = 1,4$	1,6 W/(m ² .K)	
	$U_p = 1,2$	1,5 W/(m ² .K)	
	$U_p = 0,9$	1,3 W/(m ² .K)	
Radiační vlastnosti – solárny faktor (celkový činiteľ prestupu slnečnej energie) g	$U_g = 1,1$	0,xx	
	$U_g = 1,0$	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 – svetelný činiteľ prestupu τ_v	$U_g = 1,1$	0,xx	
	$U_g = 1,0$	0,xx	
	$U_g = 0,8$	0,xx	
	$U_g = 0,7$	0,xx	
	$U_g = 0,5$	0,xx	
Prievzdušnosť	Trieda 2		1390 – CPD – 0282 – 11/Z

Hliníkové vonkajšie dvere dvojkrídlové otočné, plné, presklené, dnu otváravé

Vlastnosť	Deklarovaná hodnota podľa ČSN EN 14351-1		Protokol o počítačných skúškach typu
Odolnosť proti zaťaženiu vetrom – zkušobný tlak	Trieda 1		1390 – CPD – 0282 – 11/Z
Odolnosť proti zaťaženiu vetrom – priehyb rámu	Trieda C		1390 – CPD – 0282 – 11/Z
Vodotesnosť – netienené (metóda A)	Trieda 3A		1390 – CPD – 0282 – 11/Z
Vodotesnosť – tienené (metóda B)	npd		-
Nebezpečné látky	neobsahuje		1390 – CPD – 0282 – 11/Z
Odolnosť proti nárazu	npd		-
Únosnosť bezpečnostných zariadení	npd		-
Výška a šírka (minimálna priechodná)	Uvedené v zmluve		Technická špecifikácia
Možnosť úniku	npd		
Akustické vlastnosti	4-16-4	34 (-1;-4) dB	1390 – CPD – 0282 – 11/Z
	8-16-4	37 (-1;-4) dB	
	8VSG SI-16-8	38 (-2;-4) dB	
	12VSGSI-16-8VSG SI	38 (-2;-4) dB	
Součinitel prostupu tepla	$U_g = 1,1$	1,6 W/(m ² .K)	1390 – CPD – 0282 – 11/Z
	$U_g = 1,0$	1,5 W/(m ² .K)	
	$U_g = 0,8$	1,4 W/(m ² .K)	
	$U_g = 0,7$	1,3 W/(m ² .K)	
	$U_g = 0,6$	1,3 W/(m ² .K)	
	$U_g = 0,5$	1,2 W/(m ² .K)	
	$U_p = 1,4$	1,6 W/(m ² .K)	
	$U_p = 1,2$	1,5 W/(m ² .K)	
	$U_p = 0,9$	1,3 W/(m ² .K)	
	$U_p = 0,6$	1,1 W/(m ² .K)	
Radiční vlastnosti – solární faktor (celkový čísel prostupu sluneční energie) g	$U_g = 1,1$	0,xx	
	$U_g = 1,0$	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	
Radiční vlastnosti – světelný čísel prostupu τ_v	$U_g = 1,1$	0,xx	
	$U_g = 1,0$	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	Trieda 3		1390 – CPD – 0282 – 11/Z