

ES - Vyhlásenie zhody



Dolupodpisovaný zástupca

výrobca: **Arcus International, s.r.o., 930 36 Horná Potôň č.d. 85**

výrobne: **Arcus International, s.r.o., 930 36 Horná Potôň č.d. 85**

titulo vyhlásuje, že výrobok: **Očná a balkónová dvere z hliníka systému ALUPROF MB-60, MB-70**

je v zhode s ustanoveniami smernice Rady 89/106/EHS, ak je zabudovaný v súlade s návodom na montáž, a

že sa na výrobok a jeho výrobu uplatňuje táto norma:

EN 14351-1: 2006 Očná a dvere. Norma na výrobky, funkčné charakteristiky Časť 1: Očná a vonkajšie dvere bez požiarnej odolnosti alebo tesnosti proti prieniku dymu

V rámci požiadovaných skúšok typu sa overilo:

MB-60, MB-60H

Výrobok	Dvojitá okná / balkónové dvere (kovania pre okná z hliníka (POTD) ¹⁾	Dvojitá okná / balkónové dvere (kovania pre okná z PVC ALUPROF ²⁾)	Jednotlivé okná s 50mm spádovými kovaniami pre okná z hliníka (POTD) ¹⁾	Číslo protokolu o skúške
Rozmer rámu (mm)	2050x1150	2050x1150	1440x2000	a) MK-0033P/LK-0033W/001 b) MK-0033P/LK-0033W/002 c) MK-0033P/LK-0033W/003
Rozmer kľučka (mm)	1100x1100x100	1100x1100x100	1400x1000	
Výškový	Klasifikácia skúšky odolnosti			
Prevedenosť (WC)	4	4		
Voľnosť (WC)	E750	E800	SA	
Odolnosť proti zaťaženiu vetrom (WC)	C3	C3	C3	
Úroveň bezpečnostného vytvárania (WC)	300N vyhovuje	300N vyhovuje	300N vyhovuje	
Odštiepené skly	1		1	
Zvuková izolácia (WC) Rw (C,C2) (dB)	-		32 (-1;-0) 1)	Výpočet podľa EN 14351-1 príloha B
Odolnosť proti: tepla (WC) U _g (W/m ² K) 1)	MB-60: Celková hodnota U_{g} 1,8			Žiadny vstupný údaj (0000/000)

1) Hodnota platí len pre jednotlivé okná veľkosti 2,7 m² so zasklením 416A/6

2) Potrebné je výpočet na okno konkrétnych podmienok / tabuľkový hodnot

MB-60US, MB-60USH, MB-60PVDOT

Výrobok	Dvojitá okná / balkónové dvere (kovania pre okná z hliníka (POTD) ¹⁾	Jednotlivé okná s 200mm vyfukovanými kovaniami pre okná z hliníka (POTD) ¹⁾	Kryté okná s 100mm vyfukovanými kovaniami pre okná z hliníka (POTD) ¹⁾	Číslo protokolu o skúške
Rozmer rámu (mm)	2050x1150	2000x1150	2050x1150	a) MK-0033P/LK-0033W/004 b) MK-0033P/LK-0033W/005 c) MK-0033P/LK-0033W/006
Rozmer kľučka (mm)	1100x1100x100	1100x1100	1650x1000	
Výškový	Klasifikácia skúšky odolnosti			
Prevedenosť (WC)	4	4	4	
Voľnosť (WC)	SA	E800	E800	
Odolnosť proti zaťažaniu vetrom (WC)	C3	C3	C3	
Úroveň bezpečnostného vytvárania (WC)	300N vyhovuje	300N vyhovuje	-	
Odštiepené skly	1	1	1	



Výrobek	Jednotlivý rám ¹⁾	Jednotlivé balkonové dveře	Dvojitý rám / balkonové dveře	Číslo protokolu o skúškach
Rozmer rámu [mm]	1500x2400	2400x1500	1500x2400	
Rozmer křídla [mm]	1500x1400	2000x1000	1500x1400	
Váha [kg]	Klasifikácia podľa normy EN 12543			
Prevedenosť (AQ)	4			
Vodotesnosť (AQ)	E1000	5A	5A	
Odolnosť proti zatlačeniu vonku (AQ)	Q2 / B2	Q2 / B2	C2 / B2	
Úroveň bezpečnostného vybavenia (AQ)	vyhovuje			
Odst. úroveň bezpečnosti	Štátna norma EN 12543	1		
	Štátna norma EN 12543	1		
Výška rámu [mm]	Odolnosť proti zatlačeniu vonku	2		
	Odolnosť proti zatlačeniu dovnútra	4		
Odolnosť proti opakovanej otváraniu a zatváraniu	2			
Zvuková izolácia (AQ) R _w (C-C _w) [dB]	32 (-2;-5) ²⁾ 38 (-2;-5) ²⁾ 42 (-2;-4) ²⁾ 45 (-2;-5) ²⁾	38 (-2;-5) ²⁾ 37 (-1;-5) ²⁾ 42 (-1;-4) ²⁾ 45 (-1;-4) ²⁾	34 (-2;-5) ²⁾ 38 (-2;-5) ²⁾ 42 (-1;-4) ²⁾ 45 (-1;-4) ²⁾	<p>Štátny protokol o skúškach 101 278858 n. s. a 175 38445 n. s. n.</p>
Účinnosť prechodu tepla (AQ) U _t [W/m ² K]	MB-70 (*) 1,3 MB-70A (*) 1,2	výpočet 1,4		<p>Štátny protokol o skúškach 402 278862</p> <p>Štátny protokol o skúškach 402 278867</p>
<p>1) izolácia dvojklo 4/16/4</p> <p>2) izolácia dvojklo 6/16/6</p> <p>3) izolácia dvojklo 8/16/8</p> <p>4) izolácia dvojklo 12/16/12</p> <p>5) pre výšku rámu 1500 mm 1600 mm 1700 mm</p> <p>*) Podmienky sú uvedené na stránke konštrukčného oddelenia / technického oddelenia</p>				

Opis výrobku a účel a spôsob použitia v stavbe -

Systém MB-60

Okná a balkónové dvere z hliníka s preskleným tepelným mostom z PVA 6 GF 25 šírky 24 mm sa vyrábajú z prvkov trojkomorových profilových systémov z hliníka zaradených do skupiny 2 podľa tab. 15 STN 73 0540-3:2002. Môžu byť aj vo vyhotovení so skrytým kľúčom (variant MB-60 US) a ako kľučné (variant MB-60 PIVOT). Šírka zasklievacej drážky umožňuje použitie výplne s hrúbkou od 5 do 41 mm (pre US od 3,5 do 35 mm) pri hĺbke profilu rámu 60 mm a od 14 do 50 mm (pre US od 8 do 44 mm) pri hĺbke profilu křídla 60 mm. Syst. rámu a křídla dverí je tesnený vo vonkajšej (pre US a PIVOT), v stredovej a vnútornej zóne tesniacimi profilmi z EPDM. V základnom vyhotovení sú zaskliavane izolovými dvojkloami s medzerou vyplnenou vzdušným plynom. Sú vybavené oceľobrozdovými kovaniami, ktoré zodpovedajú náhrňovým požiadavkám.

Systém MB-70

Okná a balkónové dvere z hliníka s preskleným tepelným mostom z PVA 6 GF 25 šírky 24 mm a 30 mm sa vyrábajú z prvkov trojkomorových profilových systémov z hliníka zaradených do skupiny 1 podľa tab. 15 STN 73 0540-3:2002. Môžu byť aj vo vyhotovení so skrytým kľúčom (variant MB-70 US). Šírka zasklievacej drážky umožňuje použitie výplne s hrúbkou od 12 do 48 mm (pre US od 8 do 45 mm) pri hĺbke profilu rámu 70 mm a od 21 do 57 mm (pre US od 13 do 54 mm) pri hĺbke profilu křídla 70 mm. Syst. rámu a křídla dverí je tesnený vo vonkajšej (pre US) a v stredovej a vnútornej zóne tesniacimi profilmi z EPDM, ktoré môžu byť, podobne ako zasklievacie, s dutinami. V základnom vyhotovení sú zaskliavane izolovými dvojkloami s medzerou vyplnenou vzdušným plynom. Sú vybavené oceľobrozdovými kovaniami, ktoré zodpovedajú náhrňovým požiadavkám.

Vyrábajú sa tieto varianty podľa spôsobu otvárania a ich vzájomné kombinácie:

- okno pevné,
- jednoduché okno a balkónové dvere otváracie,
- jednoduché okno a balkónové dvere otváracie-sklopné,
- okno sklopné,
- okno kľučné (pre MB-60 PIVOT)
- dvojkrídlové okno a balkónové dvere otváracie,
- dvojkrídlové okno a balkónové dvere otváracie-sklopné.

Výrobok je určený do zvislých obvodových konštrukcií objektov s trvalým pobytom ľudí.

Názvy a adresy laboratórií, ktoré skúšky vykonali:

Inženýr Technická Budovlána, Notifikovaná osoba 1488, ul. Kaszewów 21, 03-050 Warszawa, Poľsko
 IIR Rosenheim GmbH, Notifikovaná osoba 0757, Rosenheim, Nemecko.

Meno: Tibor Mokos

Funkcia: konateľ

Dátum: 1.10.2010

