

**Funkční profil hliníkových vnějších (vchodových) dveří jednokřídlových dovnitř otevíravých,  
systém ALUPROF MB 70 HI**

ALUPROF S.A., ul. Warszawska 153, 43-300 Bielsko-Biala, Polsko

Č	Článek v ČSN EN 14351-1+A1	Vlastnost/hodnota/rozměr	Klasifikace/hodnota							Třída/deklarovaná hodnota				
			1	2	3	4	5	E <sub>xxxx</sub>						
1	4.2	<b>Odolnost proti zatížení větrem</b> Zkušební tlak P1 (Pa)	npd	(400)	(800)	(1200)	(1600)	(2000)	(> 2000)	2				
2	4.2	<b>Odolnost proti zatížení větrem</b> Průhyb rámu	npd	A (≤1/150)		B (≤1/200)		C (≤1/300)		C				
3	4.5	<b>Vodotěsnost</b> Nestíněné (A) Zkušební tlak (Pa)	npd	1 A (0)	2 A (50)	3 A (100)	4 A (150)	5 A (200)	6 A (250)	7 A (300)	8 A (450)	9 A (600)	E <sub>xxxx</sub> (>600)	4A
4	4.5	<b>Vodotěsnost</b> Stíněné (B) Zkušební tlak (Pa)	npd	1 B (0)	2 B (50)	3 B (100)	4 B (150)	5 B (200)	6 B (250)	7 B (300)			npd	
5	4.6	<b>Nebezpečné látky</b>	npd	nejsou							neobsahuje			
6	4.7	<b>Odolnost proti nárazu</b> Výška pádu (mm)	npd	200	300	450	700	950			npd			
7	4.8	<b>Únosnost bezpečnostních zařízení</b>	npd	Vyhověl										
8	4.9	<b>Výška a šířka (mm)</b>	npd	2000 x 1000							2000 x 1000			
9	4.10	<b>Možnost úniku</b>	npd											
10	4.11	<b>Akustické vlastnosti</b> Vážená neprůzvučnost $R_w$ (C, C <sub>tr</sub> ) (dB)	npd	34 (-1;-4)							34 (-1;-4)*			
11	4.12	<b>Součinitel prostupu tepla</b> $U_w$ (W/m <sup>2</sup> · K)	npd	1,7							1,7			
12	4.13	<b>Radiační vlastnosti</b> Solární faktor (g)	npd	0,xx							0,xx			
13	4.13	<b>Radiační vlastnosti</b> Světelný činitel prostupu (τ <sub>v</sub> )	npd	0,xx							0,xx			
14	4.14	<b>Průvzdušnost</b> Nejvyšší zkušební tlak (Pa) Referenční průvzdušnost při 100 Pa (m <sup>3</sup> /h · m <sup>2</sup> ) nebo m <sup>3</sup> /h · m))	npd	1 (150) (50 nebo 12,50)	2 (300) (27 nebo 6,75)	3 (600) (9 nebo 2,25)	4 (600) (3 nebo 0,75)			3				

\* Hodnota platí pro celkovou plochu okna ≤ 2,7 m<sup>2</sup>. Pro okna větších rozměrů platí příloha B ČSN EN 14351-1 – 2,7 m<sup>2</sup> < celková plocha ≤ 3,6 m<sup>2</sup> -  $R_w$  opravené o -1 dB, 3,6 m<sup>2</sup> < celková plocha ≤ 4,6 m<sup>2</sup> -  $R_w$  opravené o -2 dB, 4,6 m<sup>2</sup> < celková plocha -  $R_w$  opravené o -3 dB.

Fialově označené - doplnit podle skutečnosti – průchozí rozměry

Vypracoval: Ing. Martin Sikora

Dne: 30.09.2011

**Funkční profil hliníkových vnějších (vchodových) dveří jednokřídlových dovnitř otevíravých,  
systém ALUPROF MB 70 HI**

**ALUPROF S.A., ul. Warszawska 153, 43-300 Bielsko-Biala, Polsko**

**Zeleně označené – uvádět hodnotu podle používaného skla**

**Modře označené – uvádět hodnotu podle druhu použitého skla a na základě podkladů od výrobce izolačních skel.**