
	Hliníkové okno a balkonové dveře		 16 POV 2016-012
	EN 14351-1:2006+A2:2016		
	Použití: Výrobek s průhlednou, průsvitnou nebo plnou výplní určené pro uzavírání ve vnějších nebo vnitřních stěnách, na které se nevztahují požadavky na požární odolnost a kouřetěsnost.		
Výrobce: VPO Protivanov, a.s., Boskovická 250, 798 48 Protivanov, Česká republika, IČ: 290 01 765			

Jedinečný identifikační kód	HEROAL W72		
	jednokřídlé okno	dvoukřídlé štulpové okno	dvoukřídlé balkonové dveře
Vlastnost			
Odolnost proti zatížení větrem	C5/B5	C3/B3	C3/B3
Vodotěsnost	E900	9A	9A
Nebezpečné látky	neobsahuje		
Únosnost bezp.zař.	vyhovuje		
Akustické vlastnosti R_w (dB)	33 (-2; -5)	s izolačním sklem 4-16 Ar-4	
	36 (-2; -5)	s izolačním sklem 6-16 Ar-4	
	47 (-2,-5)	s izolačním sklem 12VSG-12 Ar-6-12 Ar-8VSG	
	47 (-2,-5)	s izolačním sklem 12VSG-20 Ar-8VSG	
Součinitel prostupu tepla* – U_w První hodnota platí při použití profilového systému s izolační PUR pěnou U_f=1,3 . Druhá hodnota platí při použití profilového systému bez izolační PUR pěny U_f=1,8 . Zasklení izolačním dvojsklem a trojsklem s meziskelním rámečkem Chromatech Ultra F	1,3 / 1,4 W/(m ² .K)	s izolačním sklem 4-16 Ar-4, U _g = 1,1	
	1,2 / 1,4 W/(m ² .K)	s izolačním sklem 4-16 Ar-4, U _g = 1,0	
	1,0 / 1,2 W/(m ² .K)	s izolačním sklem 4-12 Ar-4-12 Ar-4, U _g = 0,7	
	0,94 / 1,1W/(m ² .K)	s izolačním sklem 4-16 Ar-4-16 Ar-4, U _g = 0,6	
	0,87 / 1,0 W/(m ² .K)	s izolačním sklem 4-18 Ar-4-18 Ar-4, U _g = 0,5	
Světelný činitel prostupu T_v (%)	82	s izolačním sklem 4-16 Ar-4, U _g = 1,1	
	77	s izolačním sklem 4-16 Ar-4, U _g = 1,0	
	74	s izolačním sklem 4-12 Ar-4-12 Ar-4, U _g = 0,7	
	74	s izolačním sklem 4-16 Ar-4-16 Ar-4, U _g = 0,6	
	74	s izolačním sklem 4-18 Ar-4-18 Ar-4, U _g = 0,5	
Solární faktor g (%)	64	s izolačním sklem 4-16 Ar-4, U _g = 1,1	
	57	s izolačním sklem 4-16 Ar-4, U _g = 1,0	
	53	s izolačním sklem 4-12 Ar-4-12 Ar-4, U _g = 0,7	
	53	s izolačním sklem 4-16 Ar-4-16 Ar-4, U _g = 0,6	
	53	s izolačním sklem 4-18 Ar-4-18 Ar-4, U _g = 0,5	
Průvzdušnost	4	4	4