
	<b>Hliníkové okno a balkonové dveře</b>		 <b>16</b> POV 2016-017
	<b>EN 14351-1:2006+A2:2016</b>		
	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.		
<b>Výrobce: VPO Protivanov, a.s., Boskovická 250, 798 48 Protivanov, Česká republika, IČ: 290 01 765</b>			

Jedinečný identifikační kód	Heroal W77 HI		
Vlastnost	jednokřídlé okno	dvoukřídlé štulpové okno	dvoukřídlé balkonové dveře
Odolnost proti zatížení větrem	C5/B5	C3/B3	C3/B3
Vodotěsnost	E900	9A	9A
Nebezpečné látky	neobsahuje		
Únosnost bezp.zař.	vyhovuje		
Akustické vlastnosti <b>R<sub>w</sub></b> <b>(dB)</b>	33 (-1; -5)	s izolačním sklem 4-12 Ar-4-12 Ar-4	
	38 (-2; -5)	s izolačním sklem 8-16 Ar-4-16 Ar-6	
	39 (-2; -6)	s izolačním sklem 6-12 Ar-4-12 Ar-4	
Součinitel prostupu tepla* – <b>U<sub>w</sub></b> (první uvedená hodnota je s použitím rámečku <b>Chromatech Ultra F</b> , druhá hodnota s rámečkem <b>Swisspacer U</b> )	1,2 / -- W/(m <sup>2</sup> .K)	s izolačním sklem 4-16 Ar-4, U <sub>g</sub> = 1,1	
	1,1 / -- W/(m <sup>2</sup> .K)	s izolačním sklem 4-16 Ar-4, U <sub>g</sub> = 1,0	
	0,89 / 0,86 W/(m <sup>2</sup> .K)	s izolačním sklem 4-12 Ar-4-12 Ar-4, U <sub>g</sub> = 0,7	
	0,82 / 0,79 W/(m <sup>2</sup> .K)	s izolačním sklem 4-16 Ar-4-16 Ar-4, U <sub>g</sub> = 0,6	
	0,75 / 0,72 W/(m <sup>2</sup> .K)	s izolačním sklem 4-18 Ar-4-18 Ar-4, U <sub>g</sub> = 0,5	
Světelný činitel prostupu <b>T<sub>v</sub></b> (%)	82	s izolačním sklem 4-16 Ar-4, U <sub>g</sub> = 1,1	
	77	s izolačním sklem 4-16 Ar-4, U <sub>g</sub> = 1,0	
	74	s izolačním sklem 4-12 Ar-4-12 Ar-4, U <sub>g</sub> = 0,7	
	74	s izolačním sklem 4-16 Ar-4-16 Ar-4, U <sub>g</sub> = 0,6	
	74	s izolačním sklem 4-18 Ar-4-18 Ar-4, U <sub>g</sub> = 0,5	
Solární faktor <b>g</b> (%)	64	s izolačním sklem 4-16 Ar-4, U <sub>g</sub> = 1,1	
	57	s izolačním sklem 4-16 Ar-4, U <sub>g</sub> = 1,0	
	53	s izolačním sklem 4-12 Ar-4-12 Ar-4, U <sub>g</sub> = 0,7	
	53	s izolačním sklem 4-16 Ar-4-16 Ar-4, U <sub>g</sub> = 0,6	
	53	s izolačním sklem 4-18 Ar-4-18 Ar-4, U <sub>g</sub> = 0,5	
Průvzdušnost	4	4	4