
	<b>Hliníkové vchodové dveře</b>	  <b>16</b> POV 2016-013
	<b>EN 14351-1:2006+A2:2016</b>	
	Použití: Hliníkové vchodové dveře (konstrukce 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., Boskovicská 250, 798 48 Protivanov, Česká republika, IČ: 290 01 765</b>		

Jedinečný identifikační kód	HEROAL D72	
Vlastnost		
Odolnost proti zatížení větrem	C4/B4	
Vodotěsnost	E900	
Nebezpečné látky	neobsahuje	
Únosnost bezp.zař.	vyhovuje	
Akustické vlastnosti <b>R<sub>w</sub></b>	38 (-2; -5) dB	
Součinitel prostupu tepla* – <b>U<sub>d</sub></b>  (První hodnota platí při použití profilového systému s izolační PUR pěnou <b>U<sub>i</sub>=1,7</b> . Druhá hodnota platí při použití profilového systému bez izolační PUR pěny <b>U<sub>i</sub>=2,0</b> )	1,4 / 1,5 W/(m <sup>2</sup> .K)	s izolačním sklem 4-16 Ar-4, U <sub>g</sub> = 1,1
	1,4 / 1,5 W/(m <sup>2</sup> .K)	s izolačním sklem 4-16 Ar-4, U <sub>g</sub> = 1,0
	1,1 / 1,3 W/(m <sup>2</sup> .K)	s izolačním sklem 4-12 Ar-4-12 Ar-4, U <sub>g</sub> = 0,7
	1,1 / 1,2 W/(m <sup>2</sup> .K)	s izolačním sklem 4-16 Ar-4-16 Ar-4, U <sub>g</sub> = 0,6
	1,0 / 1,1 W/(m <sup>2</sup> .K)	s izolačním sklem 4-18 Ar-4-18 Ar-4, U <sub>g</sub> = 0,5
	1,7 / 1,8 W/(m <sup>2</sup> .K)	s izolační výplní ABS-TPR, 24 mm, U <sub>p</sub> = 1,7
	1,4 / 1,5 W/(m <sup>2</sup> .K)	s izolační výplní ABS, 24 mm, U <sub>p</sub> = 1,21
	1,2 / 1,3 W/(m <sup>2</sup> .K)	s izolační výplní ABS-TPR, 39 mm, U <sub>p</sub> = 0,9
	1,1 / 1,2 W/(m <sup>2</sup> .K)	s izolační výplní ABS, 39 mm, U <sub>p</sub> = 0,7
	1,1 / 1,2 W/(m <sup>2</sup> .K)	s izolační výplní ABS-TPR, 44 mm, U <sub>p</sub> = 0,8
	1,1 / 1,2 W/(m <sup>2</sup> .K)	s izolační výplní ALU, 44 mm, U <sub>p</sub> = 0,7
	1,0 / 1,1 W/(m <sup>2</sup> .K)	s izolační výplní ABS, 44 mm, U <sub>p</sub> = 0,6
	1,0 / 1,1 W/(m <sup>2</sup> .K)	s izolační výplní ABS, 54 mm, U <sub>p</sub> = 0,56
	1,5 / 1,6 W/(m <sup>2</sup> .K)	s izolační výplní ALU, 24 mm, U <sub>p</sub> = 1,38
	1,3 / 1,4 W/(m <sup>2</sup> .K)	s izolační výplní HPL, 24 mm, U <sub>p</sub> = 1,14
	1,2 / 1,3 W/(m <sup>2</sup> .K)	s izolační výplní ALU, 40 mm, U <sub>p</sub> = 0,85
	1,1 / 1,2 W/(m <sup>2</sup> .K)	s izolační výplní HPL, 40 mm, U <sub>p</sub> = 0,76
1,1 / 1,2 W/(m <sup>2</sup> .K)	s izolační výplní ALU, 48 mm, U <sub>p</sub> = 0,72	
1,0 / 1,1 W/(m <sup>2</sup> .K)	s izolační výplní HPL, 48 mm, U <sub>p</sub> = 0,65	
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
	4	
Průvzdušnost	4	