

Prohlášení o vlastnostech

č. HD-heroyal D 72/01-2014



Výrobek:

Hliníkové vnější (vchodové) dveře, systém heroyal D 72

Typové označení:

HD-heroyal D 72

Zamýšlené použití: Vnější (vchodové) dveře jsou určeny pro použití do bytových a nebytových objektů, na které se nevztahují požadavky na požární odolnost a kouřotěsnost.

Výrobce:

PB PLAST, spol. s r.o.
Nádražní 4/3, 682 01 Vyškov
Výrobna - Vyškovská 364, 798 26 Nezamyslice na Hané
Česká republika
IČ: 26951495

Systém posuzování a ověřování stálosti vlastností: systém 3

Posuzování a ověřování vlastnosti: Oznámený subjekt č. 1390 – CSI a.s., Praha, pracoviště Zlín, K Cihelně 304, 764 32 Zlín – Louky provedl zkoušku typu výrobku podle systému 3 a vydal Protokol o určení typu výrobku č. 1390 – CPR – 0087 – 2014/Z dne 25.04.2014

Vlastnosti výrobku:

Tabulka 1 - Hliníkové vnější dveře jednokřídlové, otočné, plné, prosklené, s neprůsvitnou výplní, dovnitř otevíravé

Základní charakteristiky	Vlastnost		Harmonizovaná technická specifikace
Odolnost proti zatížení větrem	Třída C3		EN 14351-1+A1
Vodotěsnost – nestíněné (metoda A)	Třída 4A		
Vodotěsnost – stíněné (metoda B)	npd		
Nebezpečné látky	neuvolňuje		
Odolnost proti nárazu	npd		
Únosnost bezpečnostních zařízení	npd		
Výška a šířka (minimální průchozí)	Uvedeny ve smlouvě nebo npd		
Možnost úniku	npd		
Akustické vlastnosti	6-16-4	38 (-2;-5) dB	
	8VSG-20-6	41 (-2;-6) dB	
	12VSG-24-8VSG	43 (-2;-4) dB	
Součinitel prostupu tepla U_D - hodnoty uvedeny v pořadí se zateplenými profily a nezateplenými	$U_g = 1,1$	1,4 / 1,7 W/(m ² .K)	
	$U_g = 1,0$	1,4 / 1,7 W/(m ² .K)	
	$U_g = 0,9$	1,3 / 1,6 W/(m ² .K)	
	$U_g = 0,8$	1,2 / 1,5 W/(m ² .K)	
	$U_g = 0,7$	1,2 / 1,5 W/(m ² .K)	
	$U_g = 0,6$	1,1 / 1,4 W/(m ² .K)	
	$U_g = 0,5$	1,0 / 1,3 W/(m ² .K)	
	$U_p = 1,1$	1,3 / 1,6 W/(m ² .K)	
	$U_p = 0,7$	1,1 / 1,4 W/(m ² .K)	
	$U_p = 0,6$	1,0 / 1,3 W/(m ² .K)	
Radiační vlastnosti – solární faktor (celkový činitel prostupu sluneční energie) g	$U_g = 1,1$	0,xx	
	$U_g = 1,0$	0,xx	
	$U_g = 0,9$	0,xx	

Prohlášení o vlastnostech

č. HD-heroal D 72/01-2014



Průvzdušnost	$U_g = 0,7$	0,xx
	$U_g = 0,6$	0,xx
	$U_g = 0,5$	0,xx
	Třída 3	

Tabulka 3 - Hliníkové vnější dveře dvoukřídlové, otočné, plné, prosklené, s neprůsvitnou výplní, dovnitř otevíravé

Základní charakteristiky	Vlastnost		Harmonizovaná technická specifikace
Odolnost proti zatížení větrem	Třída C2		EN 14351-1+A1
Vodotěsnost – nestíněné (metoda A)	Třída 3A		
Vodotěsnost – stíněné (metoda B)	npd		
Nebezpečné látky	neuvolňuje		
Odolnost proti nárazu	npd		
Únosnost bezpečnostních zařízení	npd		
Výška a šířka (minimální průchozí)	Uvedeny ve smlouvě nebo npd		
Možnost úniku	npd		
Akustické vlastnosti	6-16-4	38 (-2;-5) dB	
	8VSG-20-6	41 (-2;-6) dB	
	12VSG-24-8VSG	43 (-2;-4) dB	
Součinitel prostupu tepla U_D - hodnoty uvedeny v pořadí se zateplenými profily a nezateplenými	$U_g = 1,1$	1,4 / 1,7 W/(m ² .K)	
	$U_g = 1,0$	1,4 / 1,7 W/(m ² .K)	
	$U_g = 0,9$	1,3 / 1,6 W/(m ² .K)	
	$U_g = 0,8$	1,2 / 1,5 W/(m ² .K)	
	$U_g = 0,7$	1,2 / 1,5 W/(m ² .K)	
	$U_g = 0,6$	1,1 / 1,4 W/(m ² .K)	
	$U_g = 0,5$	1,0 / 1,3 W/(m ² .K)	
	$U_p = 1,1$	1,3 / 1,6 W/(m ² .K)	
	$U_p = 0,7$	1,1 / 1,4 W/(m ² .K)	
Radiační vlastnosti – solární faktor (celkový činitel prostupu sluneční energie) g	$U_g = 1,1$	0,xx	
	$U_g = 1,0$	0,xx	
	$U_g = 0,9$	0,xx	
	$U_g = 0,8$	0,xx	
	$U_g = 0,7$	0,xx	
	$U_g = 0,6$	0,xx	
	$U_g = 0,5$	0,xx	
Radiační vlastnosti – světelný činitel prostupu τ_v	$U_g = 1,1$	0,xx	
	$U_g = 1,0$	0,xx	
	$U_g = 0,9$	0,xx	
	$U_g = 0,8$	0,xx	
	$U_g = 0,7$	0,xx	
	$U_g = 0,6$	0,xx	
Průvzdušnost	Třída 3		

Prohlášení o vlastnostech

č. HD-heroyal D 72/01-2014



	$U_g = 0,8$	0,xx	
	$U_g = 0,7$	0,xx	
	$U_g = 0,6$	0,xx	
	$U_g = 0,5$	0,xx	
Radiační vlastnosti – světelný činitel prostupu τ_v	$U_g = 1,1$	0,xx	
	$U_g = 1,0$	0,xx	
	$U_g = 0,9$	0,xx	
	$U_g = 0,8$	0,xx	
	$U_g = 0,7$	0,xx	
	$U_g = 0,6$	0,xx	
	$U_g = 0,5$	0,xx	
Průvzdušnost	Třída 4		

Tabulka 2 - Hliníkové vnější dveře jednokřídlové, otočné, plné, prosklené, s neprůsvitnou výplní, ven otevíravé

Základní charakteristiky	Vlastnost		Harmonizovaná technická specifikace
Odolnost proti zatížení větrem	Třída C3		EN 14351-1+A1
Vodotěsnost – nestíněné (metoda A)	Třída 4A		
Vodotěsnost – stíněné (metoda B)	npd		
Nebezpečné látky	neuvolňuje		
Odolnost proti nárazu	npd		
Únosnost bezpečnostních zařízení	npd		
Výška a šířka (minimální průchozí)	Uvedeny ve smlouvě nebo npd		
Možnost úniku	npd		
Akustické vlastnosti	6-16-4	38 (-2;-5) dB	
	8VSG-20-6	41 (-2;-7) dB	
	12VSG-24-8VSG	43 (-2;-5) dB	
Součinitel prostupu tepla U_D - hodnoty uvedeny v pořadí se zateplenými profily a nezateplenými	$U_g = 1,1$	1,4 / 1,7 W/(m ² .K)	
	$U_g = 1,0$	1,4 / 1,7 W/(m ² .K)	
	$U_g = 0,9$	1,3 / 1,6 W/(m ² .K)	
	$U_g = 0,8$	1,2 / 1,5 W/(m ² .K)	
	$U_g = 0,7$	1,2 / 1,5 W/(m ² .K)	
	$U_g = 0,6$	1,1 / 1,4 W/(m ² .K)	
	$U_g = 0,5$	1,0 / 1,3 W/(m ² .K)	
	$U_p = 1,1$	1,3 / 1,6 W/(m ² .K)	
	$U_p = 0,7$	1,1 / 1,4 W/(m ² .K)	
	$U_p = 0,6$	1,0 / 1,3 W/(m ² .K)	
Radiační vlastnosti – solární faktor (celkový činitel prostupu sluneční energie) g	$U_g = 1,1$	0,xx	
	$U_g = 1,0$	0,xx	
	$U_g = 0,9$	0,xx	
	$U_g = 0,8$	0,xx	
	$U_g = 0,7$	0,xx	
	$U_g = 0,6$	0,xx	
	$U_g = 0,5$	0,xx	
Radiační vlastnosti – světelný činitel prostupu τ_v	$U_g = 1,1$	0,xx	
	$U_g = 1,0$	0,xx	
	$U_g = 0,9$	0,xx	
	$U_g = 0,8$	0,xx	

Prohlášení o vlastnostech

č. HD-heroal D 72/01-2014



Tabulka 4 - Hliníkové vnější dveře dvoukřídlové, otočné, plné, prosklené, s neprůsvitnou výplní, ven otevíravé

Základní charakteristiky	Vlastnost		Harmonizovaná technická specifikace
Odolnost proti zatížení větrem	Třída C2		EN 14351-1+A1
Vodotěsnost – nestíněné (metoda A)	Třída 3A		
Vodotěsnost – stíněné (metoda B)	npd		
Nebezpečné látky	neuvolňuje		
Odolnost proti nárazu	npd		
Únosnost bezpečnostních zařízení	npd		
Výška a šířka (minimální průchozí)	Uvedeny ve smlouvě nebo npd		
Možnost úniku	npd		
Akustické vlastnosti	6-16-4	38 (-2;-5) dB	
	8VSG-20-6	41 (-2;-7) dB	
	12VSG-24-8VSG	43 (-2;-5) dB	
Součinitel prostupu tepla U_p - hodnoty uvedeny v pořadí se zateplenými profily a nezateplenými	$U_g = 1,1$	1,4 / 1,7 W/(m ² .K)	
	$U_g = 1,0$	1,4 / 1,7 W/(m ² .K)	
	$U_g = 0,9$	1,3 / 1,6 W/(m ² .K)	
	$U_g = 0,8$	1,2 / 1,5 W/(m ² .K)	
	$U_g = 0,7$	1,2 / 1,5 W/(m ² .K)	
	$U_g = 0,6$	1,1 / 1,4 W/(m ² .K)	
	$U_g = 0,5$	1,0 / 1,3 W/(m ² .K)	
	$U_p = 1,1$	1,3 / 1,6 W/(m ² .K)	
	$U_p = 0,7$	1,1 / 1,4 W/(m ² .K)	
	$U_p = 0,6$	1,0 / 1,3 W/(m ² .K)	
Radiační vlastnosti – solární faktor (celkový činitel prostupu sluneční energie) g	$U_g = 1,1$	0,xx	
	$U_g = 1,0$	0,xx	
	$U_g = 0,9$	0,xx	
	$U_g = 0,8$	0,xx	
	$U_g = 0,7$	0,xx	
	$U_g = 0,6$	0,xx	
	$U_g = 0,5$	0,xx	
Radiační vlastnosti – světelný činitel prostupu τ_v	$U_g = 1,1$	0,xx	
	$U_g = 1,0$	0,xx	
	$U_g = 0,9$	0,xx	
	$U_g = 0,8$	0,xx	
	$U_g = 0,7$	0,xx	
	$U_g = 0,6$	0,xx	
Průvzdušnost	Třída 3		

Vlastnosti hliníkových vnějších (vchodových) dveří, systém heroal D 72 jsou ve shodě s vlastnostmi uvedenými v tabulkách 1 – 4. Toto prohlášení o vlastnostech se vydává na výhradní odpovědnost výrobce.

Podepsáno za výrobce a jeho jménem:

Vyškov, dne: 25.04.2014

PB plast, spol. s r.o.
 Nádražní 4/3, 682 01 Vyškov
 DIČ: CZ60717424
 tel.: 517 345 085

Ing. Jaroslav Přidal
 jednatel společnosti



PB PLAST, spol. s r.o.
Nádražní 4/3, 682 01 Vyškov

14

PoV č. HO-heroal W 72/01-2014

EN 14351-1:2006+A1:2010

Hliníkové okno jednokřídlové, systém heroal W 72 -
určené k použití do bytových a nebytových objektů

Odolnost proti zatížení větrem – třída C5/B5

Vodotěsnost – třída E900

Únosnost bezpečnostních zařízení – 350 N

Akustické vlastnosti – 33 (-2;-5) dB

Součinitel prostupu tepla – 1,3 W/m²K

Radiační vlastnosti – solární faktor – 0,xx

Radiační vlastnosti – světelný činitel prostupu – 0,xx

Průvzdušnost – třída 4



PB PLAST, spol. s r.o.
Nádražní 4/3, 682 01 Vyškov

14

PoV č. HO-heroal W 72/01-2014

EN 14351-1:2006+A1:2010

Hliníkové okno dvoukřídlové s klapačkou, systém
heroal W 72 - určené k použití do bytových a
nebytových objektů

Odolnost proti zatížení větrem – třída C4/B4

Vodotěsnost – třída 9A

Únosnost bezpečnostních zařízení – 350 N

Akustické vlastnosti – 33 (-2;-5) dB

Součinitel prostupu tepla – 1,3 W/m²K

Radiační vlastnosti – solární faktor – 0,xx

Radiační vlastnosti – světelný činitel prostupu – 0,xx

Průvzdušnost – třída 4