

Prohlášení o vlastnostech

č. PD-REHAU SYNEGO MD/03-2017



Výrobek: **Plastové vchodové dveře, systém REHAU SYNEGO MD**

Typové označení: **PD-REHAU SYNEGO MD**

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

Výrobce: **AZ OKNA a.s.**
Kollárova 1693, 698 01 Veselí nad Moravou
Česká republika
IČ: 26905736

Systém posuzování a ověřování stálosti vlastností: **systém 3**

Posuzování a ověřování vlastností: **Oznámený subjekt ift NB 0757, TSUS NB 1301 – TSUS,n.o. Studená 3, 821 04 provedl zkoušky typu výrobku podle systému 3 a vydal Protokoly o zkouškách stavebního výrobku č. 40-15-0207 ze dne 18.5.2015, č. 40-15-0254 ze dne 28.5.2015.**

Výpočet součinitele prostupu tepla č. 40-15-0082 -3.

Vlastnosti výrobku:

Tabulka 1 - Plastové vchodové dveře jednokřídlé dovnitř i ven otvíravé

Základní charakteristiky	Vlastnost		Harmonizovaná technická specifikace
Odolnost proti zatížení větrem – zkušební tlak	800 Pa		EN 14351-1:2006+A1:2010 EN 1026 EN 1027 EN 12207 EN 12208 EN 12210 EN 12211
Odolnost proti zatížení větrem – průhyb rámu	Třída C3		
Vodotěsnost – nechráněné (metoda A)	Třída E900		
Vodotěsnost – chráněné (metoda B)	NPD		
Nebezpečné látky	neobsahuje		
Únosnost bezpečnostních zařízení	netýká se		
Akustické vlastnosti	32 -45 (-2;-6) dB dle zasklení		
Součinitel prostupu tepla (dveře 1095 x 2160) Trojsklo Dveřní výplň 24 mm Dvojsklo Dveřní výplň 44 mm Dveřní výplň 48 mm	$U_g = 0,5$	0,85 W/(m ² .K)	
	$U_g = 0,6$	0,95 W/(m ² .K)	
	$U_p = 1,1$	1,2 W/(m ² .K)	
	$U_g = 1,1$	1,2 W/(m ² .K)	
	$U_p = 0,6$	0,88 W/(m ² .K)	
	$U_p = 0,5$	0,84 W/(m ² .K)	
Radiační vlastnosti – solární faktor (celkový činitel prostupu sluneční energie) g	$U_g = 0,5$	53/42/37	
	$U_g = 0,6$	65/53/42/50	
	$U_g = 0,7$	53/42/50	
	$U_g = 0,8$	53/42/50	
	$U_g = 1,0$	57/49/50	
	$U_g = 1,1$	64/58/63	
Radiační vlastnosti – světelný činitel prostupu τ_v	$U_g = 0,5$	74/63/31	
	$U_g = 0,6$	75/74/63/42	
	$U_g = 0,7$	74/63/42	
	$U_g = 0,8$	74/63/42	
	$U_g = 1,0$	77/70/44	
	$U_g = 1,1$	82/80/55	
Průvzdušnost	Třída 4		

Prohlášení o vlastnostech

č. **PD-REHAU SYNEGO MD/03-2017**



Tabulka 2 - Plastové vchodové dveře dvoukřídlé dovnitř i ven otvíravé

Základní charakteristiky	Vlastnost		Harmonizovaná technická specifikace
Odolnost proti zatížení větrem – zkušební tlak	800 Pa		EN 14351-1:2006+A1:2010 EN 1026 EN 1027 EN 12207 EN 12208 EN 12210 EN 12211
Odolnost proti zatížení větrem – průhyb rámu	Třída C2		
Vodotěsnost – nechráněné (metoda A)	Třída 7A		
Vodotěsnost – chráněné (metoda B)	NPD		
Nebezpečné látky	neobsahuje		
Únosnost bezpečnostních zařízení	netýká se		
Akustické vlastnosti	32 - 45 (-2;-6) dB dle zasklení		
Součinitel prostupu tepla (O, OS 2102 x 2158) Trojsklo Dveřní výplň 24 mm Dvojsklo Dveřní výplň 44 mm Dveřní výplň 48 mm	$U_g = 0,5$	0,96 W/(m ² .K)	
	$U_g = 0,6$	0,98 W/(m ² .K)	
	$U_p = 1,1$	1,2 W/(m ² .K)	
	$U_g = 1,1$	1,2 W/(m ² .K)	
	$U_p = 0,6$	1,1 W/(m ² .K)	
	$U_p = 0,5$	0,95 W/(m ² .K)	
Radiační vlastnosti – solární faktor (celkový činitel prostupu sluneční energie) g	$U_g = 0,5$	53/42/37	
	$U_g = 0,6$	65/53/42/50	
	$U_g = 0,7$	53/42/50	
	$U_g = 0,8$	53/42/50	
	$U_g = 1,0$	57/49/50	
	$U_g = 1,1$	64/58/63	
Radiační vlastnosti – světelný činitel prostupu τ_v	$U_g = 0,5$	74/63/31	
	$U_g = 0,6$	75/74/63/42	
	$U_g = 0,7$	74/63/42	
	$U_g = 0,8$	74/63/42	
	$U_g = 1,0$	77/70/44	
	$U_g = 1,1$	82/80/55	
Průvzdušnost	Třída 2		

POZNÁMKA Hodnoty akustických vlastností pro celkovou plochu dveří $\leq 2,7 \text{ m}^2$. Pro okna větších rozměrů platí příloha B ČSN EN 14351-1+A1 – $2,7 \text{ m}^2 < \text{celková plocha} \leq 3,6 \text{ m}^2$ - R_w opravené o -1 dB, $3,6 \text{ m}^2 < \text{celková plocha} \leq 4,6 \text{ m}^2$ - R_w opravené o -2 dB, $4,6 \text{ m}^2 < \text{celková plocha}$ - R_w opravené o -3 dB.

Radiační vlastnosti – solární faktor (celkový činitel prostupu sluneční energie) g, – světelný činitel prostupu τ_v , – světelný činitel prostupu τ_v , pořadí dle dodavatele skel IZOS Sodoměřice s.r.o., PERITO s.r.o., Sklenářství Nonstop s.r.o., AKUTERM SKLO a.s. .

Prohlášení o vlastnostech

č. **PD-REHAU SYNEGO MD/03-2017**



Vlastnosti plastových vchodových dveří, systém REHAU SYNEGO MD jsou ve shodě s vlastnostmi uvedenými v tabulkách 1 - 2. Toto prohlášení o vlastnostech je v souladu s nařízením (EU) č. 305/2011 a vydává se na výhradní odpovědnost výrobce.

Podepsáno za výrobce a jeho jménem:

Veselí nad Moravou, dne: 20.5.2017

Mgr. Ivo Gaspar
člen představenstva

