

Prohlášení o vlastnostech

č. PO-REHAU SYNEGO AD/01-2023



Výrobek: Plastové vchodové dveře, systém REHAU SYNEGO AD

Typové označení: PO-REHAU SYNEGO AD

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 Rosenheim NB 0757, provedl zkoušky typu výrobku podle systému 3 a vydal systémový protokol o zkouškách stavebního výrobku č. 14-000397-PR05 ze dne 08.03.2020

Vlastnosti výrobku:

Tabulka 1 - Plastové vchodové dveře jednokřídlé ven otevíravé

Základní charakteristiky	Vlastnost		Harmonizovaná technická specifikace
Odolnost proti zatížení větrem – zkušební tlak	800 Pa		EN 14351-1:2006+A2:2016 EN 1026 EN 1027 EN 12207 EN 12208 EN 12210 EN 12211
Odolnost proti zatížení větrem – průhyb rámu	Třída C2/B2		
Vodotěsnost – nechráněné (metoda A)	Třída 3A		
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 1097 x 2159) Trojsklo Dveřní výplň 24 mm Dvojsklo Dveřní výplň 44 mm Dveřní výplň 48 mm	U _g = 0,5	0,96 W/(m².K)	
	U _g = 0,6	1,0 W/(m².K)	
	U _p = 1,1	1,2 W/(m².K)	
	U _g = 1,1	1,3 W/(m².K)	
	U _p = 0,6	0,94 W/(m².K)	
	U _p = 0,5	0,88 W/(m².K)	
Radiační vlastnosti – solární faktor (celkový činitel prostupu sluneční energie) g	U _g = 0,5	35/42/37	
	U _g = 0,6	47/42/50	
	U _g = 0,7	47/42/50	
	U _g = 0,8	47/42/50	
	U _g = 1,0	50/49/50	
	U _g = 1,1	60 /58/63	
Radiační vlastnosti – světelný činitel prostupu τ _v	U _g = 0,5	56/63/31	
	U _g = 0,6	69/63/42	
	U _g = 0,7	69/63/42	
	U _g = 0,8	69/63/42	
	U _g = 1,0	70/70/44	
	U _g = 1,1	78/80/55	
Průvzdušnost	Třída 2		

Prohlášení o vlastnostech

č. PO-REHAU SYNEGO AD/01-2023



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 Sudoměřice s.r.o., Pilkington Czech spol. s.r.o., AKUTERM SKLO a.s. .

Vlastnosti plastových vchodových dveří, systém REHAU SYNEGO AD jsou ve shodě s vlastnostmi uvedenými v tabulce 1. 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: 01.08.2023

Mgr. Ivo Gaspar
člen představenstva