

PROHLÁŠENÍ O VLASTNOSTECH

Plastové okno systém Gealan S8000/CZ9208285790/2019

Kód výrobku: **Plastové okno systém Gealan S8000/ CZ9208285790/2019**

Výrobek: **Plastová okna a balkónové dveře typu Gealan S8000**

Použití: Do obvodových stěn bytových a nebytových objektů. Pro denní osvětlení, popř. přirozené větrání vnitřních prostor budov. Plní i funkci tepelně izolační, zvukové izolační, ochranné proto povětrnostním vlivům apod. Bez požadavků na požární odolnost a kouřotěsnost.

Výrobce: Daniel Nastoupil
Na Vinici 26
Horka nad Moravou, 783 35
IČ:08234701
DIČ: CZ9208285790

Posuzování a ověřování stálosti vlastnosti: Systém 3

Splňuje požadavky harmonizované normy: **EN 14351-1 + A1**

Oznámený subjekt č. 1390 – CSI, a.s. Praha, pracoviště Zlín, K Cihelně 304, 764 32 Zlín – Louky, provedl počáteční zkoušku typu výrobku, systém 3

Protokol o počáteční zkoušce typu výrobku č. 1390 – CPD – 0370-08/Z

Deklarované vlastnosti: Tabulka, provedení plastové okno a balkonové dveře, stavební hloubka 74mm, provedení zasklení izolační dvojsklo, složení F14-16tgi-4fl

Základní charakteristika	Vlastnosti	Harmonizovaná technická specifikace
Součinitel prostupnosti tepla – dvojsklo ($U_g=1,1$ W/m ² .K)	$U_w = 1,2$ W/(m ² .K)	EN 14351-1 + A1
Radiační vlastnosti – Světelný činitel prostup (Tau v) - dvojsklo	$\tau_v = 0,76$	
Radiační vlastnosti – Solární faktor - dvojsklo	$g = 0,78$	
Zvuková izolace akustické vlastnosti – dvojsklo (C, Crt)	$R_w = 39$ dB	
Třída zvukové izolace	$T_{ZI} = 2$	
Vodotěsnost – nestíněné (jednokřídlé okno)	Třída E900	
Vodotěsnost – nestíněné (dvoukřídlé okno a balkonové dveře)	Třída E750	
Vodotěsnost – nestíněné (trojkřídlé okno)	Třída 9A	
Vodotěsnost – stíněné	NPD	
Průvzdušnost (jednokřídlé okno)	Třída 4 ($I_{lv}=0,013.10^{-4}$)	
Průvzdušnost (trojkřídlé okno)	Třída 4 ($I_{lv}=0,017.10^{-4}$)	
Odolnost proti zatížení větrem	Třída C4	
Únosnost bezpečnostních (zatížení F = 350N)	Vyhověl	
Nebezpečné látky	Neobsahuje	
Součinitel prostupnosti tepla plastovým rámem	$U_f = 1,0$ W(m ² .K)	

Vlastnosti výše uvedeného výrobku jsou ve shodě s vlastnostmi uvedenými v tabulce.

Toto prohlášení o vlastnostech se vydává na výhradní odpovědnost výrobce uvedeného výše.

V Horce nad Moravou 1. 10. 2022

Daniel Nastoupil, jednatel společnosti