

Prohlášení o vlastnostech

č. 50 HS Aluplast smart-slide neo/01-2024



Jedinečný identifikační kód výrobku:

Plastové posuvné dveře , systém Aluplast smart-slide neo

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

Výrobce:

DECRO BZENEC, spol. s r.o.
U Bzinku 1427, 696 81 Bzenec
Česká republika
IČ: 63476142

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

Harmonizovaná norma: **EN 14351-1:2006+A2:2016**

Oznámený subjekt: **Oznámený subjekt 1389 – Mendelova univerzita v Brně, Lesnická a dřevařská fakulta, Zkušebna stavebně truhlářských výrobků, K Cihelně 304, Louky, 763 02 Zlín**

Protokol o posouzení vlastností výrobku:

U-030-24 vydáno dne 5.6.2024 oznámeným subjektem 1389 – Mendelu, pracoviště Zlín, K Cihelně 304

Osvědčení je vystaveno na základě Prüfbericht Nr. 23-001713-PR01 (PB-A01-0203-de-01) vydaného ift Rosenheim dne 17.04.2023, Prüfbericht Nr. 2020-05-0477-B1 vydaného Pfb GmbH & Co. Prüfzentrum für Bauelemente KG dne 19.07.2021 a Gutachtliche Stellungnahme Nr. 2023-05-0199-G1 vydaného Pfb GmbH & Co. Prüfzentrum für Bauelemente KG dne 04.10.2023.

Deklarované vlastnosti:

Tabulka 1 - Plastové posuvné dveře , systém Aluplast smart-slide neo

Základní charakteristiky	Vlastnost	
Odolnost proti zatížení větrem	Třída C2/B3 balkónové dveře zdvižně posuvné (4,20x2,49 m)	
Vodotěsnost – nestíněné (metoda A)	Třída 9A balkónové dveře zdvižně posuvné (4,20x2,49 m)	
Vodotěsnost – stíněné (metoda B)	NPD	
Nebezpečné látky	neuvolňuje	
Únosnost bezpečnostních zařízení	NPD	
Akustické vlastnosti	4/16 SZR/4	32 (-1;-4) dB
	4/12 SZR/4/12 SZR/8	39 (-2;-5) dB
Součinitel prostupu tepla U_w – balkónové dveře o rozměru 1,48 x 2,18 m První hodnota platí při použití skla s rámečkem Chromatech Ultra F a druhá hodnota při použití skla s rámečkem Swisspacer Ultimate.	$U_g = 1,1 \text{ W}/(\text{m}^2.\text{K})$	1,3 /1,3 $\text{W}/(\text{m}^2.\text{K})$
	$U_g = 1,0 \text{ W}/(\text{m}^2.\text{K})$	1,2 /1,2 $\text{W}/(\text{m}^2.\text{K})$
	$U_g = 0,7 \text{ W}/(\text{m}^2.\text{K})$	0,99 /0,97 $\text{W}/(\text{m}^2.\text{K})$
	$U_g = 0,6 \text{ W}/(\text{m}^2.\text{K})$	0,92 /0,90 $\text{W}/(\text{m}^2.\text{K})$
	$U_g = 0,5 \text{ W}/(\text{m}^2.\text{K})$	0,85 /0,83 $\text{W}/(\text{m}^2.\text{K})$
Součinitel prostupu tepla U_w – balkónové dveře o rozměru 3,00 x 2,20 m První hodnota platí při použití skla s rámečkem Chromatech Ultra F a druhá hodnota při použití skla s rámečkem Swisspacer Ultimate.	$U_g = 1,1 \text{ W}/(\text{m}^2.\text{K})$	1,2 /1,2 $\text{W}/(\text{m}^2.\text{K})$
	$U_g = 1,0 \text{ W}/(\text{m}^2.\text{K})$	1,1 /1,1 $\text{W}/(\text{m}^2.\text{K})$
	$U_g = 0,7 \text{ W}/(\text{m}^2.\text{K})$	0,89 /0,87 $\text{W}/(\text{m}^2.\text{K})$
	$U_g = 0,6 \text{ W}/(\text{m}^2.\text{K})$	0,81 /0,79 $\text{W}/(\text{m}^2.\text{K})$
	$U_g = 0,5 \text{ W}/(\text{m}^2.\text{K})$	0,73 /0,71 $\text{W}/(\text{m}^2.\text{K})$
Radiační vlastnosti – solární faktor (celkový činitel prostupu sluneční energie) g	$U_g = 1,1 \text{ W}/(\text{m}^2.\text{K})$	64%
	$U_g = 1,0 \text{ W}/(\text{m}^2.\text{K})$	57%
	$U_g = 0,7 \text{ W}/(\text{m}^2.\text{K})$	52%
	$U_g = 0,6 \text{ W}/(\text{m}^2.\text{K})$	52%

Prohlášení o vlastnostech

č. 50 HS Aluplast smart-slide neo/01-2024



Radiační vlastnosti – světelný činitel prostupu τ_v	$U_g = 0,5 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})$	52%
	$U_g = 1,1 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})$	81%
	$U_g = 1,0 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})$	76%
	$U_g = 0,7 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})$	73%
	$U_g = 0,6 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})$	73%
	$U_g = 0,5 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})$	73%
Průvzdušnost	Třída 4	

Vlastnosti výše uvedeného výrobku jsou ve shodě se souborem deklarovaných vlastností. Toto prohlášení o vlastnostech se v souladu s nařízením (EU) č. 305/2011 vydává na výhradní odpovědnost výrobce uvedeného výše.

Podepsáno za výrobce a jeho jménem:

Ve Bzenci dne: 12.8.2024

DEGRO BZENEC,
František Kyjovský
Jednatel společnosti
U Bzinky 1427, 686 81 Bzenec
Tel.: 518 387 351, 518 387 085
IČO: 63476142, DIČ: CZ63476142