

Prohlášení o vlastnostech

č. 51 HS Aluplast HST 85 Premium aluskin/01-2024



Jedinečný identifikační kód výrobku:

Plastové zdvižně posuvné dveře (HS portál), systém Aluplast HST 85 Premium aluskin

Zamýšlené použití: **plastové zdvižně 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-032-24 vydáno dne 7.6.2024 oznámeným subjektem 1389 – Mendelu, pracoviště Zlín, K Cihelně 304

Osvědčení je vystaveno na základě Prüfbericht Nr. 13-000916-PR04 (PB-A01-0203-de-01) vydaného ift Rosenheim dne 05.12.2013, Prüfbericht Nr. 13-000916-PR05 (PB-A01-0203-de-01) vydaného ift Rosenheim dne 05.12.2013, Prüfbericht Nr. 13-000916-PR11 (PB-A01-0203-de-02) vydaného ift Rosenheim dne 27.01.2021, Gutachtliche stellungnahme Nr. 13-000916-PR12 vydaného ift Rosenheim dne 20.10.2020, Kurzbericht Nr. 14/03-A092-K1 vydaného Pfb GmbH & Co. Prüfzentrum für Bauelemente KG dne 29.04.2024, Kurzbericht Nr. 14/03-A092-K3 vydaného Pfb GmbH & Co. Prüfzentrum für Bauelemente KG dne 29.04.2024, Kurzbericht Nr. 17/02-A071-K1 vydaného Pfb GmbH & Co. Prüfzentrum für Bauelemente KG dne 15.03.2017, Kurzbericht Nr. 14/03-A092-K2 vydaného Pfb GmbH & Co. Prüfzentrum für Bauelemente KG dne 29.04.2024, Kurzbericht Nr. 18/02-A046-K1 vydaného Pfb GmbH & Co. Prüfzentrum für Bauelemente KG dne 12.02.2018.

Deklarované vlastnosti:

Tabulka 1 - Plastové zdvižně posuvné dveře (HS portál), systém Aluplast HST 85 Premium aluskin

Základní charakteristiky	Vlastnost	
Odolnost proti zatížení větrem	Třída C1/B2 balkónové dveře zdvižně posuvné (6,00x2,80 m) Třída C1/B2 balkónové dveře zdvižně posuvné (6,50x2,80 m) Třída C3 balkónové dveře zdvižně posuvné (4,00x2,40 m)	
Vodotěsnost – nestíněné (metoda A)	Třída 8A balkónové dveře zdvižně posuvné (6,00x2,80 m) Třída 9A balkónové dveře zdvižně posuvné (4,00x2,40 m) Třída 7A balkónové dveře zdvižně posuvné (6,50x2,80 m)	
Vodotěsnost – stíněné (metoda B)	NPD	
Nebezpečné látky	neuvolňuje	
Únosnost bezpečnostních zařízení	NPD	
Akustické vlastnosti	4/12/4/12/4	33 (-1;-4) dB
	8/12/4/12/6	39 (-1;-4) dB
	6/12/4/12/8 VSG SI-folie	41 (-2;-6) dB
	8VSG/12//6/12/8VSG	44 (-2;-5) dB
	VSG66,2/SZR 12/6/SZR 12/VSG 44,2	45 (-2;-6) dB

Prohlášení o vlastnostech

č. 51 HS Aluplast HST 85 Premium aluskin/01-2024



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.	$U_g = 1,1 \text{ W/(m}^2\text{.K)}$	1,3 / 1,2 $\text{W/(m}^2\text{.K)}$
	$U_g = 1,0 \text{ W/(m}^2\text{.K)}$	1,3 / 1,2 $\text{W/(m}^2\text{.K)}$
	$U_g = 0,7 \text{ W/(m}^2\text{.K)}$	1,1 / 1,1 $\text{W/(m}^2\text{.K)}$
	$U_g = 0,6 \text{ W/(m}^2\text{.K)}$	1,0 / 0,99 $\text{W/(m}^2\text{.K)}$
	$U_g = 0,5 \text{ W/(m}^2\text{.K)}$	0,95 / 0,93 $\text{W/(m}^2\text{.K)}$
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.	$U_g = 1,1 \text{ W/(m}^2\text{.K)}$	1,2 / 1,2 $\text{W/(m}^2\text{.K)}$
	$U_g = 1,0 \text{ W/(m}^2\text{.K)}$	1,2 / 1,2 $\text{W/(m}^2\text{.K)}$
	$U_g = 0,7 \text{ W/(m}^2\text{.K)}$	0,95 / 0,93 $\text{W/(m}^2\text{.K)}$
	$U_g = 0,6 \text{ W/(m}^2\text{.K)}$	0,87 / 0,86 $\text{W/(m}^2\text{.K)}$
	$U_g = 0,5 \text{ W/(m}^2\text{.K)}$	0,80 / 0,79 $\text{W/(m}^2\text{.K)}$
Radiační vlastnosti – solární faktor (celkový činitel prostupu sluneční energie) g	$U_g = 1,1 \text{ W/(m}^2\text{.K)}$	64%
	$U_g = 1,0 \text{ W/(m}^2\text{.K)}$	57%
	$U_g = 0,7 \text{ W/(m}^2\text{.K)}$	52%
	$U_g = 0,6 \text{ W/(m}^2\text{.K)}$	52%
	$U_g = 0,5 \text{ W/(m}^2\text{.K)}$	52%
Radiační vlastnosti – světelný činitel prostupu τ_v	$U_g = 1,1 \text{ W/(m}^2\text{.K)}$	81%
	$U_g = 1,0 \text{ W/(m}^2\text{.K)}$	76%
	$U_g = 0,7 \text{ W/(m}^2\text{.K)}$	73%
	$U_g = 0,6 \text{ W/(m}^2\text{.K)}$	73%
	$U_g = 0,5 \text{ W/(m}^2\text{.K)}$	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

František Kyjovský
Jednatel společnosti

DECRO BZENEC,
spol. s r. o.

U Bzínky 1427, 696 81 Bzenec
Tel.: 518 387 085, Mob.: 720 034 326
IČO: 63476142, DIČ: CZ63476142