MENDELU
Zkušebna stavebně
truhlářských výrobků
a nábytku

vydává

OSVĚDČENÍ

č. ZSTV-034-24

část 1 - mechanické, fyzikální a akustické vlastnosti

na výrobek:

Plastové zdvižně posuvné dveře (HS portál), systém Aluplast smart-slide neo

výrobce:

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

Zkušebna STV tímto Osvědčením osvědčuje, že:

- u vzorků výrobku zjistila shodu následujících vlastností se základními požadavky norem:

Vlastnost	Norma klasifikace	Klasifikace / hodnota
Odolnost proti zatížení větrem	ČSN EN 12210	třída **C2/B3** - balkónové dveře zdvižně posuvné – schéma A (rozměr 4,20 x 2,49 m)
Vodotěsnost	ČSN EN 12208	třída **9A** - balkónové dveře zdvižně posuvné – schéma A (rozměr 4,20 x 2,49 m)
Akustické vlastnosti	Deklarovaná hodnota	**R_w (C; C_{tr}) = 32 (-1;-4) dB** - balkónové dveře se sklem složení 4/16 SZR/4 – schéma A
		R_w (C; C_{tr}) = 39 (-2;-5) dB - balkónové dveře se sklem složení 4/12 SZR/4/12 SZR/8 – schéma A
Průvzdušnost	ČSN EN 12207	třída **4** - balkónové dveře zdvižně posuvné – schéma A (rozměr 4,20 x 2,49 m)

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.

LESNICKÁ A DŘEVAŘSKÁ FAKULTA
Mendelova univerzita v Brně
Zkušebna stavebně truhlářských výrobků a nábytku
1

Datum vydání: **14. června 2024**

Platnost do: **14. června 2027**

Ing. Petr Sláčík
vedoucí Zkušebny STV

MENDELU
Zkušebna stavebně
truhlářských výrobků
a nábytku

vydává

OSVĚDČENÍ

č. ZSTV-034-24

část 2 - tepelně technické vlastnosti

na výrobek:

Plastové zdvižně posuvné dveře (HS portál), systém Aluplast smart-slide neo

výrobce:

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

Zkušebna STV tímto Osvědčením osvědčuje, že:

- u vzorků výrobku zjistila shodu následujících vlastností se základními požadavky norem:

Vlastnost	Norma klasifikace	Klasifikace / hodnota
Součinitel prostupu tepla	Deklarovaná hodnota	**U_w = 1,3 W/(m².K)** - balkónové dveře zdvižně posuvné, plastový profil se sklem U_g = 1,1 W/m².K s rámečkem Chromatech ultra F nebo Swisspacer Ultimate - schéma A (rozměr 1,48 x 2,18 m) **U_w = 1,2 W/(m².K)** - balkónové dveře zdvižně posuvné, plastový profil se sklem U_g = 1,0 W/m².K s rámečkem Chromatech ultra F nebo Swisspacer Ultimate - schéma A (rozměr 1,48 x 2,18 m) **U_w = 0,99 W/(m².K)** - balkónové dveře zdvižně posuvné, plastový profil se sklem U_g = 0,7 W/m².K s rámečkem Chromatech ultra F - schéma A (rozměr 1,48 x 2,18 m) **U_w = 0,92 W/(m².K)** - balkónové dveře zdvižně posuvné, plastový profil se sklem U_g = 0,6 W/m².K s rámečkem Chromatech ultra F - schéma A (rozměr 1,48 x 2,18 m) **U_w = 0,85 W/(m².K)** - balkónové dveře zdvižně posuvné, plastový profil se sklem U_g = 0,5 W/m².K s rámečkem Chromatech ultra F - schéma A (rozměr 1,48 x 2,18 m) **U_w = 0,97 W/(m².K)** - balkónové dveře zdvižně posuvné, plastový profil se sklem U_g = 0,7 W/m².K s rámečkem Swisspacer Ultimate - schéma A (rozměr 1,48 x 2,18 m) **U_w = 0,90 W/(m².K)** - balkónové dveře zdvižně posuvné, plastový profil se sklem U_g = 0,6 W/m².K s rámečkem Swisspacer Ultimate - schéma A (rozměr 1,48 x 2,18 m) **U_w = 0,83 W/(m².K)** - balkónové dveře zdvižně posuvné, plastový profil se sklem U_g = 0,5 W/m².K s rámečkem Swisspacer Ultimate - schéma A (rozměr 1,48 x 2,18 m) **U_w = 1,2 W/(m².K)** - balkónové dveře zdvižně posuvné, plastový profil se sklem U_g = 1,1 W/m².K s rámečkem Chromatech ultra F nebo Swisspacer Ultimate - schéma A (rozměr 3,00 x 2,20 m) **U_w = 1,1 W/(m².K)** - balkónové dveře zdvižně posuvné, plastový profil se sklem U_g = 1,0 W/m².K s rámečkem Chromatech ultra F nebo Swisspacer Ultimate - schéma A (rozměr 3,00 x 2,20 m) **U_w = 0,89 W/(m².K)** - balkónové dveře zdvižně posuvné, plastový profil se sklem U_g = 0,7 W/m².K s rámečkem Chromatech ultra F - schéma A (rozměr 3,00 x 2,20 m) **U_w = 0,81 W/(m².K)** - balkónové dveře zdvižně posuvné, plastový profil se sklem U_g = 0,6 W/m².K s rámečkem Chromatech ultra F - schéma A (rozměr 3,00 x 2,20 m) **U_w = 0,73 W/(m².K)** - balkónové dveře zdvižně posuvné, plastový profil se sklem U_g = 0,5 W/m².K s rámečkem Chromatech ultra F - schéma A (rozměr 3,00 x 2,20 m) **U_w = 0,87 W/(m².K)** - balkónové dveře zdvižně posuvné, plastový profil se sklem U_g = 0,7 W/m².K s rámečkem Swisspacer Ultimate - schéma A (rozměr 3,00 x 2,20 m) **U_w = 0,79 W/(m².K)** - balkónové dveře zdvižně posuvné, plastový profil se sklem U_g = 0,6 W/m².K s rámečkem Swisspacer Ultimate - schéma A (rozměr 3,00 x 2,20 m) **U_w = 0,71 W/(m².K)** - balkónové dveře zdvižně posuvné, plastový profil se sklem U_g = 0,5 W/m².K s rámečkem Swisspacer Ultimate - schéma A (rozměr 3,00 x 2,20 m)

Osvědčení je vystaveno na základě Protokolu o výpočtu součinitele prostupu tepla U podle ČSN EN ISO 10077-1 č. U-030-24 vydaného dne 05.06.2024 Oznámeným subjektem 1389 - MENDELU, pracoviště Zlín, K Cihelně 304.

Datum vydání: **14. června 2024**

Platnost do: **14. června 2027**

LESNICKÁ A DŘEVAŘSKÁ FAKULTA
Mendelova univerzita v Brně
Zkušebna stavebně truhlářských výrobků a nábytku
1

Ing. Petr Sláčík
vedoucí Zkušebny STV