MENDELU
Zkušebna stavebně
truhlářských výrobků
a nábytku

vydává

OSVĚDČENÍ

č. ZSTV-035-24

část 1 - mechanické, fyzikální a akustické vlastnosti

na výrobek:

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

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 **C1/B2** - balkónové dveře zdvižně posuvné – schéma A (rozměr 6,00 x 2,80 m) - balkónové dveře zdvižně posuvné – schéma C (rozměr 6,50 x 2,80 m) třída **C3** - balkónové dveře zdvižně posuvné – schéma A (bezbariérový práh) (rozměr 4,00 x 2,40 m)
Vodotěsnost	ČSN EN 12208	třída **8A** - balkónové dveře zdvižně posuvné – schéma A (rozměr 6,00 x 2,80 m) třída **9A** - balkónové dveře zdvižně posuvné – schéma A (bezbariérový práh) (rozměr 4,00 x 2,40 m) třída **7A** - balkónové dveře zdvižně posuvné – schéma C (rozměr 6,50 x 2,80 m)
Akustické vlastnosti	Deklarovaná hodnota	**R_w (C; C_{tr}) = 33 (-1;-4) dB** - balkónové dveře se sklem složení 4/12/4/12/4 – schéma A **R_w (C; C_{tr}) = 39 (-1;-4) dB** - balkónové dveře se sklem složení 8/12/4/12/6 – schéma A **R_w (C; C_{tr}) = 41 (-2;-6) dB** - balkónové dveře se sklem složení 6/12/4/12/8 VSG SI-Folie – schéma A **R_w (C; C_{tr}) = 44 (-2;-5) dB** - balkónové dveře se sklem složení 8 VSG/12/6/12/8 VSG – schéma A **R_w (C; C_{tr}) = 45 (-2;-6) dB** - balkónové dveře e sklem složení VSG 66.2/SZR 12/6/SZR 12/VSG 44.2 – schéma A
Průvzdušnost	ČSN EN 12207	třída **4** - balkónové dveře zdvižně posuvné – schéma A (rozměr 6,00 x 2,80 m) - balkónové dveře zdvižně posuvné – schéma C (rozměr 6,50 x 2,80 m) - balkónové dveře zdvižně posuvné – schéma A (bezbariérový práh) (rozměr 4,00 x 2,40 m)

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.

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

MENDELU
Zkušebna stavebně
truhlářských výrobků
a nábytku

vydává

OSVĚDČENÍ

č. ZSTV-035-24

část 2 - tepelně technické vlastnosti

na výrobek:

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

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, 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 = 1,3 W/(m².K)** - balkónové dveře zdvižně posuvné, 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 = 1,1 W/(m².K)** - balkónové dveře zdvižně posuvné, se sklem U_g = 0,7 W/m².K s rámečkem Chromatech ultra F nebo Swisspacer Ultimate - schéma A (rozměr 1,48 x 2,18 m) **U_w = 1,0 W/(m².K)** - balkónové dveře zdvižně posuvné, se sklem U_g = 0,6 W/m².K s rámečkem Chromatech ultra F nebo Swisspacer Ultimate - schéma A (rozměr 1,48 x 2,18 m) **U_w = 0,97 W/(m².K)** - balkónové dveře zdvižně posuvné, 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 = 0,95 W/(m².K)** - balkónové dveře zdvižně posuvné, se sklem U_g = 0,5 W/m².K s rámečkem Swisspacer Ultimate - schéma A (rozměr 1,48 x 2,18 m) **U_w = 1,3 W/(m².K)** - balkónové dveře zdvižně posuvné, se sklem U_g = 1,1 W/m².K s rámečkem Chromatech ultra F - schéma A (rozměr 3,00 x 2,20 m) **U_w = 1,2 W/(m².K)** - balkónové dveře zdvižně posuvné, se sklem U_g = 1,1 W/m².K s rámečkem Swisspacer Ultimate - schéma A (rozměr 3,00 x 2,20 m) **U_w = 1,2 W/(m².K)** - balkónové dveře zdvižně posuvné, 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 = 0,96 W/(m².K)** - balkónové dveře zdvižně posuvné, 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 = 0,95 W/(m².K)** - balkónové dveře zdvižně posuvné, se sklem U_g = 0,7 W/m².K s rámečkem Swisspacer Ultimate - schéma A (rozměr 3,00 x 2,20 m) **U_w = 0,89 W/(m².K)** - balkónové dveře zdvižně posuvné, 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 = 0,87 W/(m².K)** - balkónové dveře zdvižně posuvné, se sklem U_g = 0,6 W/m².K s rámečkem Swisspacer Ultimate - schéma A (rozměr 3,00 x 2,20 m) **U_w = 0,82 W/(m².K)** - balkónové dveře zdvižně posuvné, 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 = 0,80 W/(m².K)** - balkónové dveře zdvižně posuvné, 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-031-24 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