

Prohlášení o vlastnostech

č. CPR/PD-HSPT/03-2022



Výrobek:

Plastové vchodové dveře, systém HORIZONT PS penta

Typové označení:

PD-HSPT

Zamýšlené použití:

Vchodové dveře jsou určeny pro použití do bytových a nebytových objektů, na které se nevztahují požadavky na požární odolnost a kouřotěsnost.

Výrobce:

**TSH plast, s.r.o.
Želeč 314, 391 74, Želeč
Česká republika
IČ: 25170473**

Systém posuzování a ověřování stálosti vlastností:

system 3

Posuzování a ověřování vlastností:

Oznámený subjekt č. 1390 – CSI a.s., Praha, pracoviště Zlín, K Cihelně 304, 764 32 Zlín – Louky provedl zkoušku typu výrobku podle systému 3 a vydal Protokol o počáteční zkoušce typu č. 1390 – CPD – 0066 – 07/Z dne 26. 4. 2007.

Další uvedené údaje jsou převzaty z doplňujících zkušebních a výpočtových protokolů.

Vlastnosti jsou uvedeny dle typů v tabulkách na následujících stranách

Prohlášení o vlastnostech

č. CPR/PD-HSPT/03-2022



Vlastnosti výrobku:

Tabulka 1 – Plastové dveře jednokřídlé dovnitř nebo ven otevíravé, otočné, plné, prosklené s neprůsvitnou výplní, skládanou výplní, ornamentní a kombinovanou výplní

| Základní charakteristiky | Vlastnost | Harmonizovaná technická specifikace |
|---|--|-------------------------------------|
| Odolnost proti zatížení větrem zkušební tlak | Třída 2 | ČSN EN 14351-1+A2 |
| Odolnost proti zatížení větrem průhyb rámu | Třída C | ČSN EN 14351-1+A2 |
| Vodotěsnost – nestíněné (metoda A) | Třída 3A | ČSN EN 14351-1+A2 |
| Vodotěsnost – stíněné (metoda B) | npd | ČSN EN 14351-1+A2 |
| Nebezpečné látky | neobsahuje | ČSN EN 14351-1+A2 |
| Odolnost proti nárazu | npd | ČSN EN 14351-1+A2 |
| Únosnost bezpečnostních zařízení | npd | ČSN EN 14351-1+A2 |
| Výška a šířka (minimální průchozí) | 700 x 1700 mm | ČSN EN 14351-1+A2 |
| Akustické vlastnosti | npd | ČSN EN 14351-1+A2 |
| Součinitel prostupu tepla zasklení dveřní výplní 24 mm zasklení dveřní výplní 32 mm zasklení pevnou výplní 40 mm zasklení iz.dvojsklem s Ug 1.1 zasklení iz.dvojsklem s Ug 1.0 zasklení izolačním trojsklem Ug 0,8 zasklení izolačním trojsklem Ug 0,7 zasklení izolačním trojsklem Ug 0,6 zasklení izolačním trojsklem Ug 0,5 zasklení s folií HEAT MIRROR Ug 0,5 zasklení s folií HEAT MIRROR Ug 0,4 zasklení s folií HEAT MIRROR Ug 0,3 zasklení skládanou výplní Ug 0,8+0,63 zasklení ozdobnou výplní Ug 0,8+0,63 zasklení s HM s Ug 0,5 a lamelou 40mm zasklení trojskem s Ug 0,6 a lamelou 40mm zasklení s HM Ug 0,5 a výplní Up 0,6, 40mm zasklení překryvnou výplní Up 0,47, 57 mm zasklení s lamelou 24 mm zasklení s lamelou 40 mm | 1,2 W/(m ² K) 1,1 W/(m ² K) 0,88 W/(m ² K) 1,2 W/(m ² K) 1,2 W/(m ² K) 1,1 W/(m ² K) 1,0 W/(m ² K) 0,94 W/(m ² K) 0,86 W/(m ² K) 0,87 W/(m ² K) 0,80 W/(m ² K) 0,74 W/(m ² K) 0,92 W/(m ² K) 0,91 W/(m ² K) 1,1 W/(m ² K) 1,1 W/(m ² K) 0,84 W/(m ² K) 0,78 W/(m ² K) 1,6 W/(m ² K) 1,2 W/(m ² K) | ČSN EN 14351-1+A2 |

Prohlášení o vlastnostech

č. CPR/PD-HSPT/03-2022



| | | | |
|--|-------------|--------|-------------------|
| Radiační vlastnosti – solární faktor (celkový činitel prostupu sluneční energie) | $U_g = 1,1$ | 0,63 | ČSN EN 14351-1+A2 |
| | $U_g = 1,0$ | 0,50 | |
| | $U_g = 0,9$ | - | |
| | $U_g = 0,8$ | 0,60 | |
| | $U_g = 0,7$ | 0,62 | |
| | $U_g = 0,6$ | 0,50 | |
| | $U_g = 0,5$ | 0,48 | |
| | $U_g = 0,5$ | 0,47 * | |
| | $U_g = 0,4$ | 0,42 * | |
| * Poslední tři hodnoty platí pro zasklení s fólií HEAT MIRROR | $U_g = 0,3$ | 0,37 * | |
| Radiační vlastnosti – světelný činitel prostupu τ_v | $U_g = 1,1$ | 0,80 | ČSN EN 14351-1+A2 |
| | $U_g = 1,0$ | 0,71 | |
| | $U_g = 0,9$ | - | |
| | $U_g = 0,8$ | 0,72 | |
| | $U_g = 0,7$ | 0,73 | |
| | $U_g = 0,6$ | 0,71 | |
| | $U_g = 0,5$ | 0,69 | |
| | $U_g = 0,5$ | 0,68 * | |
| | $U_g = 0,4$ | 0,60 * | |
| * Poslední tři hodnoty platí pro zasklení s fólií HEAT MIRROR | $U_g = 0,3$ | 0,58 * | |
| Průvzdušnost | Třída 4 | | ČSN EN 14351-1+A2 |

Deklarace radiačních vlastností se vztahuje k zaskleným plochám.

Vlastnosti vchodových plastových dveří, systém HORIZONT PS penta jsou ve shodě s vlastnostmi uvedenými v tabulce 1.

Toto prohlášení o vlastnostech se vydává na výhradní odpovědnost výrobce.

Podepsáno za výrobce a jeho jménem.

Želeč, dne: 10. 7. 2022


TSH plast s.r.o.
 Želeč 314, 391 74 Želeč
 tel.: 381 277 339
 IČO: 25170473 DIČ: CZ25170473
 -1-
Ing. Miroslav Bielko
 jednatel

- konec dokumentu -