

Prohlášení o vlastnostech

č. S_POV/PD-S8000_01/2013



Výrobek:

Plastové vnější (vchodové) dveře, systém GEALAN S8000IQ

Typové označení:

PD-S8000IQ

Zamýšlené použití:

Dveře jsou určeny pro použití do obytných i průmyslových budov, na které se nevztahují požadavky na požární odolnost a kouřotěsnost. Dveře buď s průhlednou, průsvitnou nebo neprůsvitnou výplní uzavírají průchodní otvory ve vnějších (případně i vnitřních) stěnách. Plní funkce tepelně izolační, zvukově izolační, ochranné proti nepříznivým povětrnostním vlivům apod.

Výrobce:

**SVĚT OKEN s.r.o.
Jasenice 1254, 755 01 Vsetín
Česká republika
IČ: 25831925**

System 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 – 0486 – 10/Z dne 20.09.2010

Prohlášení o vlastnostech

č. S_POV/PD-S8000_01/2013



Vlastnosti výrobku:

Plastové vnější dveře jednokřídlové dovnitř a ven otevíravé, otočné, plné, prosklené

| Základní charakteristiky | Vlastnost | | Harmonizovaná technická specifikace |
|--|-------------|---------------------------|-------------------------------------|
| Odolnost proti zatížení větrem – zkušební tlak | Třída I | | EN 14351-1+A1 |
| Odolnost proti zatížení větrem – průhyb rámu | Třída C | | EN 14351-1+A1 |
| Vodotěsnost – nestíněné (metoda A) | Třída 7A | | EN 14351-1+A1 |
| Vodotěsnost – stíněné (metoda B) | Npd | | - |
| Nebezpečné látky | neobsahuje | | EN 14351-1+A1 |
| Únosnost bezpečnostních zařízení | Npd | | - |
| Akustické vlastnosti | Npd | | - |
| Součinitel prostupu tepla | $U_p = 1,1$ | 1,3 W/(m ² .K) | EN 14351-1+A1 |
| | $U_p = 0,7$ | 1,1 W/(m ² .K) | |
| | $U_p = 0,6$ | 1,0 W/(m ² .K) | |
| | $U_g = 1,1$ | 1,2 W/(m ² .K) | |
| | $U_g = 1,0$ | 1,4 W/(m ² .K) | |
| | $U_g = 0,8$ | 1, W/(m ² .K) | |
| | $U_g = 0,7$ | 1,2 W/(m ² .K) | |
| | $U_g = 0,6$ | 1,1 W/(m ² .K) | |
| Radiační vlastnosti – solární faktor (celkový činitel prostupu sluneční energie) g | $U_g = 1,1$ | 0,60-0,63 | EN 14351-1+A1 |
| | $U_g = 1,0$ | 0,53 | |
| | $U_g = 0,8$ | 0,47-0,51 | |
| | $U_g = 0,7$ | 0,47-0,51 | |
| | $U_g = 0,6$ | 0,48-0,50 | |
| | $U_g = 0,5$ | 0,37 | |
| Radiační vlastnosti – světelný činitel prostupu τ_v | $U_g = 1,1$ | 0,78-0,80 | EN 14351-1+A1 |
| | $U_g = 1,0$ | 0,70 | |
| | $U_g = 0,8$ | 0,68-0,72 | |
| | $U_g = 0,7$ | 0,68-0,72 | |
| | $U_g = 0,6$ | 0,70-0,71 | |
| | $U_g = 0,5$ | 0,56 | |
| Průvzdušnost | Třída 4 | | EN 14351-1+A1 |

Vlastnosti plastových vnějších (vchodových) dveří, systém GEALAN S8000IQ 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:



Vsetín, dne: 01.7.2013

Ing. Karel Peltsarszký
 Jednatel společnosti