



Výrobek:

Hliníkové vnější (vchodové) dveře, systém BLYWEERT TRITON HI

Typové označení:

HD-TRITON HI

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:

BOHEMIA OKNO a.s.
Smetanova 841, 755 01 Vsetín
Výrobna - Jasenická 1254, 755 01 Vsetín
Česká republika
IČ: 28586921

Systém posuzování a ověřování stálosti vlastností:

system 3

Posuzování a ověřování vlastnosti:

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 – CPR – 0119 – 2015/Z dne 01. 06. 2015

Prohlášení o vlastnostech

č. B_POV/HD-TRITON-HI_01/2015



Vlastnosti výrobku:

Tabulka 1 - Hliníkové vnější dveře jednokřídlové, otočné, plné, prosklené, s neprůsvitnou výplní, dovnitř aven otevíravé

| Základní charakteristiky | Vlastnost | | Harmonizovaná technická specifikace |
|---|--|---------------------------------|-------------------------------------|
| Odolnost proti zatížení větrem | Třída C4/B4 | | EN 14351-1+A1 |
| Vodotěsnost – nestíněné (metoda A) | Třída 8A (bez příčky)/ třída E750 (s příčkou) | | 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 Poznámka – první hodnota platí pro okna s rámečkem TGI a Chromatech Ultra a druhá hodnota pro okna s rámečkem Swisspacer V. | $U_p = 1,1$ | 1,3 W/(m ² .K) | EN 14351-1+A1 |
| | $U_p = 0,7$ | 1,0 W/(m ² .K) | |
| | $U_p = 0,6$ | 0,95 W/(m ² .K) | |
| | $U_g = 1,1$ | 1,4/1,4 W/(m ² .K) | |
| | $U_g = 1,0$ | 1,3/1,3 W/(m ² .K) | |
| | $U_g = 0,7$ | 1,1/1,1 W/(m ² .K) | |
| | $U_g = 0,6$ | 1,0/1,0 W/(m ² .K) | |
| | $U_g = 0,5$ | 0,96/0,98 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 | |
| | $U_g = 0,7$ | 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 | |
| | $U_g = 0,7$ | 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 |

Prohlášení o vlastnostech

č. B_POV/HD-TRITON-HI_01/2015



Tabulka 2 - Hliníkové vnější dveře dvoukřídlové, otočné, plné, prosklené, s neprůsvitnou výplní, dovnitř a ven otevíravé

| Základní charakteristiky | Vlastnost | | Harmonizovaná technická specifikace |
|---|-----------------|---------------------------------|-------------------------------------|
| Odolnost proti zatížení větrem | Třída C2/B2 | | EN 14351-1+A1 |
| Vodotěsnost – nestíněné (metoda A) | Třída 5A | | 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 Poznámka – první hodnota platí pro okna s rámečkem TGI a Chromatech Ultra a druhá hodnota pro okna s rámečkem Swisspacer V. | $U_p = 1,1$ | 1,3 W/(m ² .K) | EN 14351-1+A1 |
| | $U_p = 0,7$ | 1,0 W/(m ² .K) | |
| | $U_p = 0,6$ | 0,94 W/(m ² .K) | |
| | $U_{g,1} = 1,1$ | 1,4/1,4 W/(m ² .K) | |
| | $U_{g,1} = 1,0$ | 1,3/1,3 W/(m ² .K) | |
| | $U_{g,1} = 0,7$ | 1,1/1,1 W/(m ² .K) | |
| | $U_{g,1} = 0,6$ | 1,1/1,0 W/(m ² .K) | |
| | $U_{g,1} = 0,5$ | 0,99/0,96 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 | |
| | $U_g = 0,7$ | 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 | |
| | $U_g = 0,7$ | 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 hliníkových vnějších (vchodových) dveří, systém BLYWEERT TRITON HI jsou ve shodě s vlastnostmi uvedenými v tabulce 1 - 2.

Toto prohlášení o vlastnostech se vydává na výhradní odpovědnost výrobce.

Podepsáno za výrobce a jeho jménem:



BOHEMIA OKNO a.s.

Smetanova 841

755 01 Vsetín

Tel.: +420 571 478 115

IČO: 28586921, DIČ: CZ28586921

Vsetín, dne: 1.6.2015

Martin Štěpánek

předseda představenstva