Noves®
Hasau GROUP

ES – Prohlášení o shodě

CE

Podepsaný zástupce
výrobce: **NOVES okná, a.s., Radlinského 24, 052 01 Spišská Nová Ves, Slovensko**
výrobny: **NOVES okná, a.s., Radlinského 24, 052 01 Spišská Nová Ves, Slovensko**

tímto prohlašuje, že výrobek: **Vnější vchodové dveře z hliníku systému ALIPLAST SUPERIAL**

je ve shodě podle § 13 zákona č.22/1997 Sb., ve znění zákonů č.71/2000 Sb.,č.102/2001 Sb.,č.205/2002 Sb. v platném znění a podle §5 odst.1 písmeno b. nařízení vlády č.190/2002 Sb. v platném znění a v souladu se Směrnicí Rady ES 89/106/EHS, ve znění Směrnice 93/68/EHS, pokud je zabudovaný v souladu s technickou podmínkou výrobku, návodem na montáž, s deklarovaným použitím výrobku a na výrobek se uplatňuje tato norma:
EN 14351-1+A1:2011 Okna a dveře – Norma výrobku, funkční vlastnosti – Část 1: Okna a vnější dveře bez vlastností požární odolnosti a/nebo kouřotěsnosti

V rámci počáteční zkoušky typu se ověřili:

Vlastnost	Deklarovaná hodnota nebo třída	Číslo protokolu o zkoušce a odkaz na laboratoř NO
Průvzdušnost	**třída 2**	Správa o uznaní protokolu o skúške č. S04/07/0098/2804/SN, TSUS n.o., Bratislava, NO 1301
Vodotěsnost	**třída 4A**	Správa o uznaní protokolu o skúške č. S04/07/0098/2804/SN, TSUS n.o., Bratislava, NO 1301
Odolnost proti zatížení větrem	**třída C2**	Správa o uznaní protokolu o skúške č. S04/07/0098/2804/SN, TSUS n.o., Bratislava, NO 1301
Akustické vlastnosti	**NPD**	-
Nebezpečné látky	**NPD**	-
Součinitel prostupu tepla U_D *)	**[1]1,61; [2]1,66; [3]1,50; [4]1,53; [5]1,54; [6]1,55; [7]1,21; [8]1,25; [9]1,14; [10]1,18; [11]1,07; [12]1,11; [13]1,13; [14]1,15**	Protokol o skúške výpočtom č. 40070127, TSUS n.o., Bratislava, NO 1301 Protokol o skúške výpočtom č. 40100498, TSUS n.o., Bratislava, NO 1301 Protokol o skúške výpočtom č. 40100489 - Doplnok 1, TSUS n.o., Bratislava, NO 1301
Odolnost proti svislému zatížení	**třída 3**	Správa o uznaní protokolu o skúške č. S04/07/0098/2804/SN, TSUS n.o., Bratislava, NO 1301
Odolnost proti statickému kroucení	**třída 3**	Správa o uznaní protokolu o skúške č. S04/07/0098/2804/SN, TSUS n.o., Bratislava, NO 1301
Odolnost proti nárazu měkkým a těžkým tělesem	**třída 3**	Správa o uznaní protokolu o skúške č. S04/07/0098/2804/SN, TSUS n.o., Bratislava, NO 1301
Odolnost proti opakovanému otvírání a zavírání	**třída 6**	Správa o uznaní protokolu o skúške č. S04/07/0098/2804/SN, TSUS n.o., Bratislava, NO 1301
Odolnost proti nárazům	**NPD**	-
Únosnost bezpečnostních zařízení	**NPD**	-
Výška a šířka	**min. 1970 x 800 mm**	Technická specifikace
Radiační vlastnosti	**Celkový činitel prostupu sluneční energie (*g*) podle EN 410** **ID** 24 mm (4-16- 4) + Ar U_g=1,1 W/(m²K) **0,63** **IT** 36 mm (4-12-4-12- 4) + Ar U_g=0,7 W/(m²K) **0,50** **IT** 36 mm (4-12-4-12- 4) + Kr U_g=0,5 W/(m²K) **0,50** **Světelný činitel prostupu (τ_v) podle EN 410** **ID** 24 mm (4-16- 4) + Ar U_g=1,1 W/(m²K) **80** **IT** 36 mm (4-12-4-12- 4) + Ar U_g=0,7 W/(m²K) **71** **IT** 36 mm (4-12-4-12- 4) + Kr U_g=0,5 W/(m²K) **71**	pro uvedené ID + IT a skla s pokovením Planitherm Ultra N podle katalogových listů výrobce tabulového skla – koncernu SAINT-GOBAIN GLASS

*) *výpočet hodnoty U_D podle EN ISO 10077-1:2007 a EN ISO 10077-2:2004 pro konstrukci jednokřídlových dveří (1.kř.) a dvojkřídlových dveří (2.kř.) bez dělicí příčky v křídle s izolačním dvojsklem (ID),nebo s izolačním trojsklem (IT) nebo s netransparentní plnou tepelně-izolační výplní (TIV)*

[1] 1.kř. s 24 mm ID, 4mm/16 mm /4mm + Ar, U_g=1,1 W/(m²K) podle EN 673; distanční rámeček hliník

[2] 2.kř. s 24 mm ID, 4mm/16 mm /4mm+ Ar, U_g=1,1 W/(m²K) podle EN 673; distanční rámeček hliník

(4) 2.kř. s 24 mm ID, 4mm/16 mm /4mm + Ar, U_g =1,1 W/(m^2K) podle EN 673; distanční rámeček SWISSPACER

(5) 1.kř. s 24 mm netransparentní tepelně-izolační výplní (TIV) U_p=1,35 W/(m^2K)

(6) 2.kř. s 24 mm netransparentní tepelně-izolační výplní (TIV) U_p=1,35 W/(m^2K)

(7) 1.kř. s 36 mm IT, 4mm/12 mm /4mm/12mm/4mm + Ar, U_g =0,7 W/(m^2K) podle EN 673; distanční rámeček SWISSPACER

(8) 2.kř. s 36 mm IT, 4mm/12 mm /4mm/12mm/4mm + Ar, U_g =0,7 W/(m^2K) podle EN 673; distanční rámeček SWISSPACER

(9) 1.kř. s 40 mm IT, 4mm/14 mm /4mm/14mm/4mm + Ar, U_g =0,6 W/(m^2K) podle EN 673; distanční rámeček SWISSPACER

(10) 2.kř. s 40 mm IT, 4mm/14 mm /4mm/14mm/4mm + Ar, U_g =0,6 W/(m^2K) podle EN 673; distanční rámeček SWISSPACER

(11) 1.kř. s 36mm IT, 4mm/12 mm /4mm/12mm/4mm + Kr, U_g =0,5 W/(m^2K) podle EN 673; distanční rámeček SWISSPACER

(12) 2.kř. s 36mm IT, 4mm/12 mm /4mm/12mm/4mm + Kr, U_g =0,5 W/(m^2K) podle EN 673; distanční rámeček SWISSPACER

(13) 1.kř. s 44 mm netransparentní tepelně-izolační výplní (TIV) U_p=0,76 W/(m^2K)

Opis výrobku:

Vnější vchodové dveře z hliníku s přerušeným tepelným mostem z PA6.6 GF 25 šířky 35 mm se vyrábějí z prvků trojkomorových profilových systémů **SUPERIAL** od výrobce ALIPLAST N.V., Lokeren, Belgie. Rohové spoje jsou realizované dvěma způsoby lisovanými nebo montovanými rohovníky. Styk rámu a křídla dveří je těsněný ve vnější a vnitřní zóně *vyměnitelnými* těsnícími profily z EPDM. V základním vyhotovení jsou zasklívané izolačním dvojsklem (ID 4-16-4 celkové tloušťky 24 mm) s hliníkovým distančním rámečkem s mezerou vyplněnou vzácným plynem (Ar) s deklarovaným součinitelem přechodu tepla U_g=1,1 W/(m^2K) podle EN 673. Další parametry izolačních skel na konkrétnu skladbu ID nebo IT je možné dokladovat z katalogových/technických listů konkrétního dodavatele skla. V případě použití ozdobných meziskelních – vnitřních mřížek (příčlí) se hodnota součinitele prostupu tepla U_D upravuje - zvyšuje o ΔU_w podle Tabulky J.1 Přílohy J normy EN 14351-1+A1:2011. Netransparentní plná tepelně-izolační výplň celkové tloušťky 24 nebo 44 mm je vytvořena z jádra a z dvou vnějších hliníkových plechů upravených požadovanou barvou. Plechy jsou spojené slepením s jádrem výplně z materiálu XPS tloušťky 20 mm nebo 40 mm. Dveře jsou vybavené kováním s jednobodovým nebo trojbodovým uzavíráním.

Vyrábějí se tyto **varianty výrobku** podle způsobu otvírání, taktéž v kombinaci s pevnými a/nebo otvíratelnými nadsvětlíky a/nebo pevnými bočnými stěnami:
- jednokřídlové dveře ven otočné,
- jednokřídlové dveře dovnitř otočné,
- dvojkřídlové dveře s pohyblivým sloupkem ven otočné,
- dvojkřídlové dveře s pohyblivým sloupkem dovnitř otočné.

Účel a způsob použití na stavbě:
Jako hlavní vnější vchodové dveře (mimo únikových cest); alternativně i jako vnitřní dveře (mimo únikových cest) s průhlednou nebo neprůhlednou výplní osazované do obvodových stavebných konstrukci obytných i průmyslových budov, na které se nevztahují požadavky na požární odolnost a kouřotěsnost. Druh výplně musí z hlediska schopnosti zvukové a tepelné izolace respektovat požadavky norem pro projektování.

Názvy a adresy laboratoři, které zkoušky/výpočty vykonaly:
TSÚS n.o, Notifikovaná osoba (NB) 1301, Studená 3,821 04 Bratislava, pracoviště Nitra, Slovensko

Jméno: Ing. Roman Bryndza
Funkce: předseda představenstva
Jméno: Ing. Ivana Pirníková
Funkce: člen představenstva
Datum: 05.04.2011

Noves®
Noves okná, a.s.
Radlinského 24, 052 01 Spišská Nová Ves
e-mail: office@noves.sk , www.noves.sk