

Prohlášení o vlastnostech č. 147/2022

podle NAŘÍZENÍ EVROPSKÉHO PARLAMENTU A RADY (EU) č. 305/2011, kterým se stanoví harmonizované podmínky pro uvádění stavebních výrobků na trh.

Výrobek:

Hliníková okna a balkónové dveře, typ TECHO

Z PROFILOVÉHO SYSTÉMU ALUPROF MB79N-ST

Identifikační kód výrobku:

(E. A ... /...)

Použití výrobku ve stavbě:

Okno – konstrukce s průhlednou nebo průsvitnou výplní osazovaná do obvodové stěny. Je určeno pro denní osvětlení, přirozené větrání vnitřních prostor budov. Plní funkce tepelně izolační, zvukově izolační, ochranné proti nepříznivým povětrnostním vlivům. Balkónové dveře umožňují průchod do venkovního prostředí.

Jméno a kontaktní adresa výrobce:

Window Holding a.s., Hlavní 456, 250 89, Lázně Toušeň
IČO: 284 36 024
Česká republika

Systém posuzování:

Posouzení a ověření stálosti vlastností bylo provedeno podle přílohy V, odstavec 1.4 Systém 3 NAŘÍZENÍ EVROPSKÉHO PARLAMENTU A RADY (EU) č. 305/2011, s použitím následujících podkladů:

- ČSN EN 14351-1+A2 Okna a dveře - Norma výrobku, funkční vlastnosti - Část 1: Okna a vnější dveře bez vlastností požární odolnosti a/nebo kouřotěsnosti;
- PROTOKOL o posouzení vlastností č.1389-CPR-035-21, který vydala dne 15.4.2021 ZSTV Zkušebna stavebně truhlářských výrobků Zlín, Oznamovaný subjekt č.1389.

Vlastnosti výrobku specifikované harmonizovanou normou ČSN EN 14351-1+A2:

| Vlastnost | Hliníková okna a balkonové dveře, typ TECHO | | | |
|--|--|-------------------|----------------------------|------------------------------|
| | jednokřídlové okno | dvojkřídlové okno | jednokříd. balkonové dveře | dvojkřídlové balkonové dveře |
| Zatížení větrem | C4/B4 | C4/B4 | C4/B4 | C3/B3 |
| Vodotěsnost | E ₁₃₅₀ | E ₇₅₀ | E ₁₂₀₀ | E ₇₅₀ |
| Nebezpečné látky | neobsahuje | | | |
| Únosnost bezp.zař. | splněno bez poškození | | | |
| Vzduchová neprůzvučnost | R _w = 33 (-1,-5) dB se zasklením 4-18Ar-4-18Ar-4 | | | |
| | R _w = 38 (-2,-6) dB se zasklením 6-18Ar-4-18Ar-4 | | | |
| | R _w = 39 (-2,-5) dB se zasklením 8-18Ar-4-18Ar-4 | | | |
| | R _w = 40 (-1,-5) dB se zasklením Stratobel8,8(442)-18Ar-4-18Ar-4 | | | |
| | R _w = 41 (-2,-5) dB se zasklením Stratobel10,8(552)-16Ar-4-14Ar-8 | | | |
| | R _w = 43 (-2,-7) dB se zasklením Stratobel12,8(662)-12Ar-6-12Ar-Stratobel8,8(442) | | | |
| Součinitel prostupu tepla oknem U _w | U _w = 1,4 W/m ² .K se zasklením U _g = 1,1 W/m ² .K | | | |
| | U _w = 1,3 W/m ² .K se zasklením U _g = 1,0 W/m ² .K | | | |
| | U _w = 1,1 W/m ² .K se zasklením U _g = 0,7 W/m ² .K | | | |
| | U _w = 1,0 W/m ² .K se zasklením U _g = 0,6 W/m ² .K | | | |
| Světelný činitel prostupu | 0,82 se zasklením 4-16-4 U _g = 1,1 W/m ² .K | | | |
| | 0,81 se zasklením 6-16-4 U _g = 1,1 W/m ² .K | | | |
| | 0,80 se zasklením 6-16-6 U _g = 1,1 W/m ² .K | | | |
| | 0,79 se zasklením 8-16-6 U _g = 1,1 W/m ² .K | | | |
| | 0,79 se zasklením 8-16-8 U _g = 1,1 W/m ² .K | | | |
| | 0,77 se zasklením 4-16-4 U _g = 1,0 W/m ² .K | | | |
| | 0,71 se zasklením 8-16-6-16-8 U _g = 0,6 W/m ² .K | | | |
| | 0,74 se zasklením 4-18-4-18-4 U _g = 0,5 W/m ² .K | | | |
| | 0,73 se zasklením 6-18-4-18-6 U _g = 0,5 W/m ² .K | | | |
| Solární faktor | 0,64 se zasklením 4-16-4 U _g = 1,1 W/m ² .K | | | |
| | 0,63 se zasklením 6-16-4 U _g = 1,1 W/m ² .K | | | |
| | 0,63 se zasklením 6-16-6 U _g = 1,1 W/m ² .K | | | |
| | 0,62 se zasklením 8-16-6 U _g = 1,1 W/m ² .K | | | |
| | 0,61 se zasklením 8-16-8 U _g = 1,1 W/m ² .K | | | |
| | 0,57 se zasklením 4-16-4 U _g = 1,0 W/m ² .K | | | |
| | 0,50 se zasklením 8-16-6-16-8 U _g = 0,6 W/m ² .K | | | |
| | 0,52 se zasklením 4-18-4-18-4 U _g = 0,5 W/m ² .K | | | |
| | 0,51 se zasklením 6-18-4-18-6 U _g = 0,5 W/m ² .K | | | |
| Průvzdušnost | 4 | | | |

Výrobce má zaveden a udržuje při prodeji, výrobě, montáži a servisu oken a dveří systém environmentálního managementu v souladu s požadavky normy ČSN EN ISO 14001:2016

Toto prohlášení o vlastnostech se vydává na výhradní odpovědnost výrobce.

V Lázních Toušev dne 1.12.2022



Ing. Jiří Korbelář
manažer technického vývoje