| WINDOW HOLDING a.s. | **Dřevěná okna a balkónové dveře, typ IV78**<br>**EN 14351-1:2006 + A2:2016**<br>**Použití: otvorové výplně do obvodových stěn bez vlastností požární odolnosti a/nebo kouřotěsnosti** | CE<br>**12** |
|---|---|---|

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

| **Vlastnost** | **Dřevěná okna a balkonové dveře, typ IV78** | | |
|---|---|---|---|
| | jednokřídlové okno | dvojkřídlové okno | balkonové dveře |
| Zatížení větrem | C5/B5 | C5/B5 | C4/B4 |
| Vodotěsnost | $E_{1950}$ | $E_{1500}$ | $E_{1950}$ |
| Nebezpečné látky | neobsahuje | | |
| Únosnost bezp.zař. | splněno bez poškození | | |
| Vzduchová neprůzvučnost $R_w$ *Třída zvukové izolace TZI* | $R_w$ = 33 (-2,-4) dB TZI2 se zasklením 4-16Ar-4 | | |
| | $R_w$ = 36 (-1,-3) dB TZI3 se zasklením 6-16Ar-4 | | |
| | $R_w$ = 37 (-2,-5) dB TZI3 se zasklením Stratobel44.2 - 16Ar - 4 | | |
| | $R_w$ = 40 (-1,-4) dB TZI4 se zasklením Stratophone44.2 - 16Ar - 4 | | |
| | $R_w$ = 41 (-1,-4) dB TZI4 se zasklením Stratophone44.2 - 16Ar - 6 | | |
| | $R_w$ = 44 (-1,-3) dB TZI4 se zasklením Stratophone66.2 - 18Ar - Stratophone44.2 | | |
| | $R_w$ = 34 (-2,-5) dB TZI2 se zasklením 4-12Ar-4-12Ar-4 | | |
| | $R_w$ = 39 (-2,-3) dB TZI3 se zasklením 8-12Ar-4-12Ar-6 | | |
| Součinitel prostupu tepla oknem $U_w$ | Uw = 1,2 W/m2.K se zasklením Ug = 1,1 W/m2.K, TGI, Chromatech Ultra | | |
| | Uw = 1,1 W/m2.K se zasklením Ug = 1,0 W/m2.K, TGI, Chromatech Ultra | | |
| | Uw = 0,90 W/m2.K se zasklením Ug = 0,7 W/m2.K, TGI, Chromatech Ultra | | |
| | Uw = 0,83 W/m2.K se zasklením Ug = 0,6 W/m2.K, TGI, Chromatech Ultra | | |
| | Uw = 0,76 W/m2.K se zasklením Ug = 0,5 W/m2.K, TGI, Chromatech Ultra | | |
| Světelný činitel prostupu | 0,82 se zasklením 4-16-4 Ug = 1,1 W/m2.K | | |
| | 0,77 se zasklením 4-16-4 Ug = 1,0 W/m2.K | | |
| | 0,74 se zasklením 4-12-4-12-4 Ug = 0,7 W/m2.K | | |
| | 0,74 se zasklením 4-16-4-16-4 Ug = 0,6 W/m2.K | | |
| | 0,74 se zasklením 4-12-4-12-4 Ug = 0,5 W/m2.K (Krypton) | | |
| Solární faktor | 0,64 se zasklením 4-16-4 Ug = 1,1 W/m2.K | | |
| | 0,57 se zasklením 4-16-4 Ug = 1,0 W/m2.K | | |
| | 0,53 se zasklením 4-12-4-12-4 Ug = 0,7 W/m2.K | | |
| | 0,53 se zasklením 4-16-4-16-4 Ug = 0,6 W/m2.K | | |
| | 0,53 se zasklením 4-12-4-12-4 Ug = 0,5 W/m2.K (Krypton) | | |
| Průvzdušnost | 4 | 4 | 4 |

Radiační vlastnosti speciálních skel jsou uvedeny na *http://www.yourglass.com/configurator*

V Lázních Toušeň dne 1.4.2019

Ing. Jiří Korbelář
manažer technického vývoje