

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

Vlastnost	Plastová okna a balkónové dveře, typ EFEKT		
	jednokřídlové okno	dvojkřídlové okno	balkónové dveře
Zatížení větrem	C3	C4	C4
Vodotěsnost	E <sub>900</sub>	8A	E <sub>900</sub>
Nebezpečné látky	neobsahuje		
Únosnost bezp.zař.	splněno bez poškození		
Vzduchová neprůzvučnost	R <sub>W</sub> = 33 (-2,-5) dB	TZI2	se zasklením 4-16Ar-4
	R <sub>W</sub> = 37 (-2,-5) dB	TZI3	se zasklením 6-16Ar-4
	R <sub>W</sub> = 38 (-1,-4) dB	TZI3	se zasklením 8-16Ar-4
	R <sub>W</sub> = 39 (-1,-4) dB	TZI3	se zasklením Stratophone8,8-18Ar-4
	R <sub>W</sub> = 40 (0,-4) dB	TZI4	se zasklením Stratophone8,8-18Ar-6
	R <sub>W</sub> = 41 (0,-3) dB	TZI4	se zasklením 10-18Ar-Stratophone8,8
	R <sub>W</sub> = 44 (-1,-4) dB	TZI4	se zasklením Stratophone12,8-18Ar-Stratophone8,8
	R <sub>W</sub> = 34 (-2,-6) dB	TZI2	se zasklením 4-14Ar-4-14Ar-4
	R <sub>W</sub> = 37 (-1,-4) dB	TZI3	se zasklením 6-14Ar-4-12Ar-4
	R <sub>W</sub> = 39 (-2,-5) dB	TZI3	se zasklením 8-12Ar-4-12Ar-4
R <sub>W</sub> = 40 (0,-4) dB	TZI4	se zasklením Stratophone8,8-12Ar-4-12Ar-4	
Součinitel prostupu tepla oknem U <sub>w</sub>	U <sub>w</sub> = 1,2 W/m <sup>2</sup> .K	se zasklením	U <sub>g</sub> = 1,1 W/m <sup>2</sup> .K, (hodnota zjištěná měřením)
	U <sub>w</sub> = 1,3 W/m <sup>2</sup> .K	se zasklením	U <sub>g</sub> = 1,1 W/m <sup>2</sup> .K, (hodnota zjištěná výpočtem)
	U <sub>w</sub> = 1,2 W/m <sup>2</sup> .K	se zasklením	U <sub>g</sub> = 1,0 W/m <sup>2</sup> .K, (hodnota zjištěná výpočtem)
	U <sub>w</sub> = 0,99 W/m <sup>2</sup> .K	se zasklením	U <sub>g</sub> = 0,7 W/m <sup>2</sup> .K, (hodnota zjištěná výpočtem)
	U <sub>w</sub> = 0,92 W/m <sup>2</sup> .K	se zasklením	U <sub>g</sub> = 0,6 W/m <sup>2</sup> .K, (hodnota zjištěná výpočtem)
Světelný činitel prostupu	0,82	se zasklením 4-16-4	U <sub>g</sub> = 1,1 W/m <sup>2</sup> .K
	0,77	se zasklením 4-16-4	U <sub>g</sub> = 1,0 W/m <sup>2</sup> .K
	0,74	se zasklením 4-14-4-14-4	U <sub>g</sub> = 0,6 W/m <sup>2</sup> .K
Solární faktor	0,64	se zasklením 4-16-4	U <sub>g</sub> = 1,1 W/m <sup>2</sup> .K
	0,57	se zasklením 4-16-4	U <sub>g</sub> = 1,0 W/m <sup>2</sup> .K
	0,52	se zasklením 4-14-4-14-4	U <sub>g</sub> = 0,6 W/m <sup>2</sup> .K
Průzvučnost	4		

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

V Lázních Toušeň dne 1.1.2021



Ing. Jiří Korbelař  
manažer technického vývoje