

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

Vlastnost	Plastová okna a balkónové dveře, typ OMEGA		
	jednokřídlové okno	dvojkřídlové okno	balkónové dveře
Zatížení větrem	C5	C5	C5
Vodotěsnost	E <sub>1800</sub>	E <sub>750</sub>	E <sub>1800</sub>
Nebezpečné látky	neobsahuje		
Únosnost bezp.zař.	splněno bez poškození		
Vzduchová neprůzvučnost	R <sub>W</sub> = 33 (-1,-5) dB TZI2 se zasklením 4-16Ar-4		
	R <sub>W</sub> = 37 (-2,-6) dB TZI3 se zasklením 6-18Ar-4		
	R <sub>W</sub> = 38 (-1,-4) dB TZI3 se zasklením 8-20Ar-4		
	R <sub>W</sub> = 41 (-1,-4) dB TZI4 se zasklením Stratophone442-16Ar-6		
	R <sub>W</sub> = 43 (-1,-4) dB TZI4 se zasklením Stratophone662-18Ar-Stratophone442		
	R <sub>W</sub> = 34 (-1,-6) dB TZI2 se zasklením 4-14Ar-4-14Ar-4		
Součinitel prostupu tepla oknem U <sub>w</sub>	U <sub>w</sub> = 1,1 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> = 1,2 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> = 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> = 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)		
	U <sub>w</sub> = 0,85 W/m <sup>2</sup> .K se zasklením U <sub>g</sub> = 0,5 W/m <sup>2</sup> .K, (hodnota zjištěná výpočtem)		
	U <sub>w</sub> = 0,79 W/m <sup>2</sup> .K se zasklením U <sub>g</sub> = 0,6 W/m <sup>2</sup> .K, (hodnota zjištěná měřením)		
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		
	0,81 se zasklením 6-18-4 U <sub>g</sub> = 1,1 W/m <sup>2</sup> .K		
	0,80 se zasklením 8-20-4 U <sub>g</sub> = 1,1 W/m <sup>2</sup> .K		
	0,80 se zasklením 442-16Ar-6 U <sub>g</sub> = 1,1 W/m <sup>2</sup> .K		
	0,75 se zasklením 662-18Ar-442 U <sub>g</sub> = 1,1 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		
	0,63 se zasklením 6-18-4 U <sub>g</sub> = 1,1 W/m <sup>2</sup> .K		
	0,62 se zasklením 8-20-4 U <sub>g</sub> = 1,1 W/m <sup>2</sup> .K		
	0,57 se zasklením 442-16Ar-6 U <sub>g</sub> = 1,1 W/m <sup>2</sup> .K		
	0,52 se zasklením 662-18Ar-442 U <sub>g</sub> = 1,1 W/m <sup>2</sup> .K		
	0,53 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 1.3.2019



Ing. Jiří Korbelař  
manažer technického vývoje