

Vlastnost	Plastová okna a balkónové dveře, typ OMEGA		
	jednokřídlové okno	dvojkřídlové okno	balkónové dveře
Zatížení větrem	C5	C5	C5
Vodotěsnost	E ₁₈₀₀	E ₇₅₀	E ₁₈₀₀
Nebezpečné látky	neobsahuje		
Únosnost bezp.zař.	splněno bez poškození		
Vzduchová neprůzvučnost	$R_W = 33$ (-1,-5) dB TZI2	se zasklením 4-16Ar-4	
	$R_W = 37$ (-2,-6) dB TZI3	se zasklením 6-18Ar-4	
	$R_W = 38$ (-1,-4) dB TZI3	se zasklením 8-20Ar-4	
	$R_W = 41$ (-1,-4) dB TZI4	se zasklením Stratophone442-16Ar-6	
	$R_W = 43$ (-1,-4) dB TZI4	se zasklením Stratophone662-18Ar-Stratophone442	
	$R_W = 34$ (-1,-6) dB TZI2	se zasklením 4-14Ar-4-14Ar-4	
Součinitel prostupu tepla oknem U_w	$U_w = 1,1$ W/m ² .K	se zasklením $U_g = 1,1$ W/m ² .K, (hodnota zjištěná měřením)	
	$U_w = 1,2$ W/m ² .K	se zasklením $U_g = 1,0$ W/m ² .K, (hodnota zjištěná výpočtem)	
	$U_w = 1,3$ W/m ² .K	se zasklením $U_g = 1,1$ W/m ² .K, (hodnota zjištěná výpočtem)	
	$U_w = 0,92$ W/m ² .K	se zasklením $U_g = 0,6$ W/m ² .K, (hodnota zjištěná výpočtem)	
	$U_w = 0,85$ W/m ² .K	se zasklením $U_g = 0,5$ W/m ² .K, (hodnota zjištěná výpočtem)	
	$U_w = 0,79$ W/m ² .K	se zasklením $U_g = 0,6$ W/m ² .K, (hodnota zjištěná měřením)	
Světelný činitel prostupu	0,82	se zasklením 4-16-4	$U_g = 1,1$ W/m ² .K
	0,77	se zasklením 4-16-4	$U_g = 1,0$ W/m ² .K
	0,81	se zasklením 6-18-4	$U_g = 1,1$ W/m ² .K
	0,80	se zasklením 8-20-4	$U_g = 1,1$ W/m ² .K
	0,80	se zasklením 442-16Ar-6	$U_g = 1,1$ W/m ² .K
	0,75	se zasklením 662-18Ar-442	$U_g = 1,1$ W/m ² .K
	0,74	se zasklením 4-14-4-14-4	$U_g = 0,6$ W/m ² .K
Solární faktor	0,64	se zasklením 4-16-4	$U_g = 1,1$ W/m ² .K
	0,57	se zasklením 4-16-4	$U_g = 1,0$ W/m ² .K
	0,63	se zasklením 6-18-4	$U_g = 1,1$ W/m ² .K
	0,62	se zasklením 8-20-4	$U_g = 1,1$ W/m ² .K
	0,57	se zasklením 442-16Ar-6	$U_g = 1,1$ W/m ² .K
	0,52	se zasklením 662-18Ar-442	$U_g = 1,1$ W/m ² .K
	0,52	se zasklením 4-14-4-14-4	$U_g = 0,6$ W/m ² .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