



Dřevěná okna a balkonové dveře, typ IV78  
EN 14351-1:2006 + A2:2016  
Použití: otvorové výplně do obvodových stěn bez vlastností požární odolnosti  
a/nebo kouřotěsnosti



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 <sub>1950</sub>	E <sub>1500</sub>	E <sub>1950</sub>
Nebezpečné látky	neobsahuje		
Únosnost bezp.zaf.	splněno bez poškození		
Vzduchová neprůzvučnost $R_w$ Třída zvukové izolace TZI	$R_w = 33$ (-2,-4) dB TZI2	se zasklením 4-16Ar-4	
	$R_w = 33$ (-2,-4) dB TZI2	se zasklením 4-18Ar-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 $U_w$	$U_w = 1,2$ W/m <sup>2</sup> .K	se zasklením Ug = 1,1 W/m <sup>2</sup> .K, TGI, Chromatech Ultra	
	$U_w = 1,1$ W/m <sup>2</sup> .K	se zasklením Ug = 1,0 W/m <sup>2</sup> .K, TGI, Chromatech Ultra	
	$U_w = 0,90$ W/m <sup>2</sup> .K	se zasklením Ug = 0,7 W/m <sup>2</sup> .K, TGI, Chromatech Ultra	
	$U_w = 0,83$ W/m <sup>2</sup> .K	se zasklením Ug = 0,6 W/m <sup>2</sup> .K, TGI, Chromatech Ultra	
Světelný činitel prostupu	$U_w = 0,76$ W/m <sup>2</sup> .K	se zasklením Ug = 0,5 W/m <sup>2</sup> .K, TGI, Chromatech Ultra	
	0,82 se zasklením 4-16-4	Ug = 1,1 W/m <sup>2</sup> .K	
	0,82 se zasklením 4-18-4	Ug = 1,1 W/m <sup>2</sup> .K	
	0,77 se zasklením 4-16-4	Ug = 1,0 W/m <sup>2</sup> .K	
	0,74 se zasklením 4-12-4-12-4	Ug = 0,7 W/m <sup>2</sup> .K	
	0,74 se zasklením 4-16-4-16-4	Ug = 0,6 W/m <sup>2</sup> .K	
Solární faktor	0,74 se zasklením 4-12-4-12-4	Ug = 0,5 W/m <sup>2</sup> .K (Krypton)	
	0,64 se zasklením 4-16-4	Ug = 1,1 W/m <sup>2</sup> .K	
	0,64 se zasklením 4-18-4	Ug = 1,1 W/m <sup>2</sup> .K	
	0,57 se zasklením 4-16-4	Ug = 1,0 W/m <sup>2</sup> .K	
	0,52 se zasklením 4-12-4-12-4	Ug = 0,7 W/m <sup>2</sup> .K	
Průvzdušnost	0,52 se zasklením 4-16-4-16-4	Ug = 0,6 W/m <sup>2</sup> .K	
	0,52 se zasklením 4-12-4-12-4	Ug = 0,5 W/m <sup>2</sup> .K (Krypton)	
Průvzdušnost	4	4	4

Radiační vlastnosti speciálních skel jsou uvedeny na <https://configurator.agc-yourglass.com/configurator/request>

V Lázních Toušeň dne 1.1.2021

Ing. Jiří Korbelař  
manažer technického vývoje