

Parametr	Plastové vchodové dveře, typ E-CORE 76, prosklené, poloprosklené nebo plně	
	dovnitř otevíravé dveře	ven otevíravé dveře
Zatížení větrem	C3	C3
Vodotěsnost	8A	5A
Nebezpečné látky	neuvolňuje	
Vzduchová neprůzvučnost	NPD	
Součinitel prostupu tepla dveřmi U_d	$U_d = 1,3 \text{ W/m}^2 \cdot \text{K}$ se zasklením	$U_g = 1,1 \text{ W/m}^2 \cdot \text{K}$
	$U_d = 1,2 \text{ W/m}^2 \cdot \text{K}$ se zasklením	$U_g = 1,0 \text{ W/m}^2 \cdot \text{K}$
	$U_d = 1,0 \text{ W/m}^2 \cdot \text{K}$ se zasklením	$U_g = 0,7 \text{ W/m}^2 \cdot \text{K}$
	$U_d = 0,94 \text{ W/m}^2 \cdot \text{K}$ se zasklením	$U_g = 0,6 \text{ W/m}^2 \cdot \text{K}$
	$U_d = 0,88 \text{ W/m}^2 \cdot \text{K}$ se zasklením	$U_g = 0,5 \text{ W/m}^2 \cdot \text{K}$
	$U_d = 1,3 \text{ W/m}^2 \cdot \text{K}$ s barevnou PUR deskou tloušťky 24mm	$U_p = 1,15 \text{ W/m}^2 \cdot \text{K}$
	$U_d = 1,3 \text{ W/m}^2 \cdot \text{K}$ s bílou PUR deskou a AL plechem tloušťky 24mm	$U_p = 1,2 \text{ W/m}^2 \cdot \text{K}$
	$U_d = 1,3 \text{ W/m}^2 \cdot \text{K}$ s bílou PUR deskou tloušťky 24mm	$U_p = 1,26 \text{ W/m}^2 \cdot \text{K}$
	$U_d = 0,92 \text{ W/m}^2 \cdot \text{K}$ s bílou PUR deskou tloušťky 40mm	$U_p = 0,61 \text{ W/m}^2 \cdot \text{K}$
	$U_d = 0,92 \text{ W/m}^2 \cdot \text{K}$ s barevnou PUR deskou tloušťky 40mm	$U_p = 0,63 \text{ W/m}^2 \cdot \text{K}$
	$U_d = 1,3 \text{ W/m}^2 \cdot \text{K}$ s plnou výplní VPTREND tloušťky 24mm	$U_p = 1,3 \text{ W/m}^2 \cdot \text{K}$
	$U_d = 1,3-1,5 \text{ W/m}^2 \cdot \text{K}$ s prosklenou výplní VPTREND tloušťky 24mm	$U_p = 1,3-1,6 \text{ W/m}^2 \cdot \text{K}$
	$U_d = 1,6 \text{ W/m}^2 \cdot \text{K}$ s plnou TPR výplní VPTREND tloušťky 24mm	$U_p = 1,8 \text{ W/m}^2 \cdot \text{K}$
	$U_d = 1,6-1,7 \text{ W/m}^2 \cdot \text{K}$ s prosklenou TPR výplní VPTREND tloušťky 24mm	$U_p = 1,7-2,0 \text{ W/m}^2 \cdot \text{K}$
	$U_d = 0,92 \text{ W/m}^2 \cdot \text{K}$ s plnou výplní VPTREND tloušťky 44mm	$U_p = 0,66 \text{ W/m}^2 \cdot \text{K}$
	$U_d = 1,0 \text{ W/m}^2 \cdot \text{K}$ s plnou TPR výplní VPTREND tloušťky 44mm	$U_p = 0,80 \text{ W/m}^2 \cdot \text{K}$
	$U_d = 1,0 \text{ W/m}^2 \cdot \text{K}$ s prosklenou výplní VPTREND tloušťky 44mm	$U_p = 0,82 \text{ W/m}^2 \cdot \text{K}$
	$U_d = 0,89 \text{ W/m}^2 \cdot \text{K}$ s plnou výplní VPTREND tloušťky 48mm	$U_p = 0,61 \text{ W/m}^2 \cdot \text{K}$
$U_d = 1,0 \text{ W/m}^2 \cdot \text{K}$ s plnou TPR výplní VPTREND tloušťky 48mm	$U_p = 0,80 \text{ W/m}^2 \cdot \text{K}$	
$U_d = 0,92 \text{ W/m}^2 \cdot \text{K}$ s prosklenou výplní VPTREND tloušťky 48mm	$U_p = 0,70 \text{ W/m}^2 \cdot \text{K}$	
Světelný činitel prostupu	0,82 se zasklením 4-16-4	$U_g = 1,1 \text{ W/m}^2 \cdot \text{K}$
	0,77 se zasklením 4-16-4	$U_g = 1,0 \text{ W/m}^2 \cdot \text{K}$
	0,74 se zasklením 4-18-4-18-4	$U_g = 0,5 \text{ W/m}^2 \cdot \text{K}$
Solární faktor	0,64 se zasklením 4-16-4	$U_g = 1,1 \text{ W/m}^2 \cdot \text{K}$
	0,57 se zasklením 4-16-4	$U_g = 1,0 \text{ W/m}^2 \cdot \text{K}$
	0,53 se zasklením 4-18-4-18-4	$U_g = 0,5 \text{ W/m}^2 \cdot \text{K}$
Průvzdušnost	3	3

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

V Lázních Toušeň dne 1.10.2025



Ing. Jiří Korbelař
manažer technického vývoje