

Tepelné prostupy oken a dveří

Systém	Gealan	Gealan		Gealan		Gealan	Ponzo		Ponzo	
	S7000IQ	S8000IQ/S8000IQ+		S9000IQ		HS portály	PE 78		PE 68	
U _f	1,2	1,2	1,6	0,92	1,1	1,8	1,7	1,9	2,0	2,3
Zasklení	Okna (U _w)	Okna (U _w)	Dveře (U _D)	Okna (U _w)	Dveře (U _D)	Dveře (U _D)	Okna (U _w)	Dveře (U _D)	Okna (U _w)	Dveře (U _D)
Dvojsklo U _g =1,1	1,2 / 1,2	1,2 / 1,2	1,4 / 1,4	1,1 / 1,1	1,2 / 1,2	1,3 / 1,3	1,4 / 1,4	1,5 / 1,5	1,5 / 1,5	1,6 / 1,6
Dvojsklo U _g =1,0	1,2 / 1,1	1,2 / 1,1	1,3 / 1,3	1,1 / 1,1	1,1 / 1,1	1,3 / 1,3	1,3 / 1,3	1,4 / 1,4	1,4 / 1,4	1,6 / 1,6
Trojsklo U _g =0,7	0,95 / 0,93	0,95 / 0,94	1,1 / 1,1	0,86 / 0,85	0,96 / 0,95	1,0 / 1,0	1,2 / 1,1	1,2 / 1,2	1,2 / 1,2	1,4 / 1,4
Trojsklo U _g =0,6	0,88 / 0,86	0,88 / 0,87	1,1 / 1,1	0,80 / 0,79	0,91 / 0,89	0,97 / 0,96	1,1 / 1,0	1,1 / 1,1	1,1 / 1,1	1,3 / 1,3
Trojsklo U _g =0,5	0,81 / 0,80	0,82 / 0,80	1,0 / 1,0	0,73 / 0,72	0,85 / 0,83	0,90 / 0,89	0,98 / 0,96	1,1 / 1,1	1,1 / 1,1	1,3 / 1,2
Výplň 24mm (U _p =1,1)	-	-	1,3	-	1,1	-	-	1,4	-	1,5
Výplň 36mm (U _p =0,7)	-	-	1,1	-	0,88	-	-	1,1	-	1,3
Výplň 40mm (U _p =0,6)	-	-	1,0	-	0,83	-	-	1,0	-	1,2

Vysvětlivky:

Hodnota uvedená **před** lomítkem platí pro distanční rámeček **TGI**
 Hodnota uvedená **za** lomítkem platí pro distanční rámeček **Swisspacer**

U_f Tepelný prostup rámem
 U_w Tepelný prostup celým oknem
 U_D Tepelný prostup celými dveřmi
 U_g Tepelný prostup sklem
 U_p Tepelný prostup výplní

Energetické třídy:

Třída	Tepelný prostup
A++	U _w , U _D < 0,8 W/(m ² .K)
A+	U _w , U _D < 1,0 W/(m ² .K)
A	U _w , U _D < 1,2 W/(m ² .K)
B	U _w , U _D < 1,5 W/(m ² .K)
C	U _w , U _D < 2,0 W/(m ² .K)