

SISTEMI ZASTEKLITVE

Toplotna izolacija okna je odvisna od materiala okvirja, zasteklitve in zatesnitve. Prepoznavna količina izolacijske značilnosti okna je U-vrednost. Manjša kot je vrednost, boljša je toplotna izolacija.







Zvočna izolacija okna je odvisna od materiala okvirja, zasteklitve in prepustnosti rež. Tesneje kot se okno zapira, večji je učinek izolacije.

U_w = toplotna izolacija, izračunana po EN 100774 ali preverjena po EN 125674 (navedena v W/m^2K); v naslednjih tabelah je ta vrednost navedena po Internormovih sistemih oken - z distančnikom stekla iz aluminija ali legiranega jekla

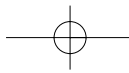
U_g = toplotna izolacija stekla





R_w = zvočna izolacija okna po DIN EN 20140-3 (navedena v dB)

* obstaja certifikat


steklo	Internormova koda za steklo		U_g / R_w	g	di[me]nsion+		pa[ss]ion		so[li]on		ed[it]ion		ge[ni]on	
	aluminij	legirano jeklo			aluminij	legirano jeklo	aluminij	legirano jeklo	aluminij	legirano jeklo	aluminij	legirano jeklo	aluminij	legirano jeklo
 light 4/16Ar/b4	20L	2LA	1,1 / 32	63	1,2 / 34*	1,2 / 34*	1,3* / 34*	1,2 / 34*	1,3* / 34*	1,3 / 34*	1,1* / 33	1,1 / 33	1,3* / 33	1,3 / 33
 light 4b/16Ar/b4	2KB	2KC	1,0 / 32	55	1,2 / 34*	1,1 / 34*	1,2 / 34*	1,2 / 34*	1,3 / 34*	1,3 / 34*	1,1 / 33	1,1 / 33	1,3 / 33	1,3 / 33
 light 6/14Ar/b4	22L	2VP	1,1 / 35	61	1,2 / 38*	1,2 / 38*	1,3* / 38*	1,2 / 38*	1,3* / 38*	1,3 / 38*	1,2* / 36	1,2 / 36	1,3* / 36	1,3 / 36
 light 8/12Kr/b4	2KA	2LF	1,0 / 36	59	1,2* / 39*	1,1 / 39*	1,2 / 39*	1,2* / 39*	1,3 / 39*	1,3 / 39*	1,1* / 37	1,1 / 37	1,2* / 38	1,2 / 38
 light 4/2F/4/15Ar/b8	2VH	2MC	1,1 / 43	55	1,2 / 44*	1,2 / 44*	1,3 / 44*	1,2 / 44*	1,3 / 44*	1,3 / 44*	1,2* / 43	1,2 / 43	1,3* / 43	1,3 / 43
 light 4/2F/4/22Ar/b4/2F/4	2VG		1,1 / 46	55	1,2 / 46*		1,3 / 45*							





steklo	Internormova koda za steklo		U _g / R _w	g	di[me]nsion+		pa[ss]ion		so[li]on		ed[it]ion		ge[ni]on	
	aluminij	legirano jeklo			aluminij	legirano jeklo	aluminij	legirano jeklo	aluminij	legirano jeklo	aluminij	legirano jeklo	aluminij	legirano jeklo
 light 4b/12Ar/4/12Ar/b4	3NK	35L	0,7 / 34	50	0,97 / 33*	0,92 / 33*	1,0* / 33*	0,99 / 33*	1,0* / 33*	1,0 / 33*	0,86* / 33	0,87 / 33		
 light 4b/12Kr/4/12Kr/b4	3NL	3LA	0,5 / 34	50	0,83 / 33*	0,78* / 33*	0,87* / 33*	0,85 / 33*	0,90* / 33*	0,90 / 33*	0,78 / 33	0,68* / 33		
 light 4b/10Kr/4/10Kr/b4	3PE	3PJ	0,6 / 34	50	0,90 / 33*	0,85 / 33*	0,96 / 33*	0,92 / 33*	1,0 / 33*	0,99 / 33*			1,10* / 33	0,80* / 33
 light 4/2F/4b/10Ar/4/14Ar/b4	3HK	3HL	0,7 / 42	45	0,97 / 43*	0,92 / 43*	1,0 / 43*	0,99 / 43*						

Sistemi zasteklitev za vezano okno

steklo	Internormova koda za steklo		di[me]nsion 4				ed[it]ion 4							
	aluminij	legirano jeklo	Žaluzije, spuščene		Žaluzije, dvignjene		Duette, dvignjene		Žaluzije, spuščene		Žaluzije, dvignjene		Duette, dvignjene	
			Toplotna izolacija W/m ² K	Zvočna izolacija dB	Toplotna izolacija W/m ² K	Zvočna izolacija dB	Toplotna izolacija W/m ² K	Zvočna izolacija dB	Toplotna izolacija W/m ² K	Zvočna izolacija dB	Toplotna izolacija W/m ² K	Zvočna izolacija dB	Toplotna izolacija W/m ² K	Zvočna izolacija dB
 light 4/6/14g/b4	22L	2VP	1,1* 1,0* (legirano jeklo)	42*	0,98*	42	0,89	42	1,0*	43*	0,94*	43	0,70	43
 light 6/6/14g/b4	22L	2VP	1,1 1,0 (legirano jeklo)	44*	0,98	44	0,89	44	1,0	43	0,94	43	0,70	43

