

Ablak megnevezése	Üvegezés	Ablak hőátbocsátási tényező	Hangszigetelési érték	Ablak légzárás	Üveg hőátbocsátási tényező	Össz. napenergia átbecsítés	Fényátbocsátási tényező	UV-áteresztő képesség	Szélnyomással szembeni ellenállás	Üvegezés felépítése	Tűzállóság	Vízállóság	Útésállóság	
		W/m <sup>2</sup> K (U <sub>w</sub> -érték EN ISO 12567-2 szerint)	dB (MSZ EN 20140-03 szerint)	(EN 1026 szerint)	W/m <sup>2</sup> K (U <sub>w</sub> -érték EN ISO 12567-2 szerint)	%-ban (g-érték az EN 410 szerint)	%-ban (EN 410 szerint)	%-ban (EN 410 szerint)	(MSZ EN 12210 szerint)	(méretek mm-ben)	(MSZ EN 13501-1 szerint)	(MSZ EN 12208 szerint)	(MSZ EN 13049 szerint)	
<b>Billenő tetőtéri ablakok</b>														
	GZL 1051	edzett	1,30	29	3. osztály	1,0	0,46	0,69	0,22	C3 osztály	4-16-4	E osztály	9A osztály	3. osztály
	GZL 1051B	edzett	1,30	29	3. osztály	1,0	0,46	0,69	0,22	C3 osztály	4-16-4	E osztály	9A osztály	3. osztály
	GLU 0051	edzett	1,30	32	4. osztály	1,0	0,46	0,69	0,22	C3 osztály	4-16-4	E osztály	9A osztály	3. osztály
	GLL 1061	energiatakarékos	1,10	32	4. osztály	0,6	0,55	0,74	0,24	C3 osztály	3-14-3-14-4	E osztály	9A osztály	3. osztály
	GLL 1061B	energiatakarékos	1,10	32	4. osztály	0,6	0,55	0,74	0,24	C3 osztály	3-14-3-14-4	E osztály	9A osztály	3. osztály
	GLU 0061	energiatakarékos	1,10	32	4. osztály	0,6	0,55	0,74	0,24	C3 osztály	3-14-3-14-4	E osztály	9A osztály	3. osztály
	GGL 3050	edzett	1,30	32	4. osztály	1,0	0,46	0,69	0,22	C3 osztály	4-16-4	E osztály	9A osztály	3. osztály
	GGL 3070	biztonsági	1,30	35	4. osztály	1,0	0,46	0,68	0,05	C3 osztály	4-15-6,2	E osztály	9A osztály	3. osztály
	GGL 3060	komfort	1,30	37	4. osztály	1,0	0,30	0,62	0,05	C3 osztály	6-15-6,2	E osztály	9A osztály	3. osztály
	GGL 3062	hangszigetelő	0,83	42	4. osztály	0,5	0,52	0,70	0,05	C3 osztály	8-10-3-10-6,2	E osztály	9A osztály	3. osztály
	GGL 3066	extra energiatakarékos	1,00	37	4. osztály	0,5	0,51	0,71	0,05	C3 osztály	4-12-3-12-6,2	E osztály	9A osztály	3. osztály
	GGU 0050	edzett	1,30	32	4. osztály	1,0	0,46	0,69	0,22	C3 osztály	4-16-4	E osztály	9A osztály	3. osztály
	GGU 0070	biztonsági	1,30	35	4. osztály	1,0	0,46	0,68	0,05	C3 osztály	4-15-6,2	E osztály	9A osztály	3. osztály
	GGU 0060	komfort	1,30	37	4. osztály	1,0	0,30	0,62	0,05	C3 osztály	6-15-6,2	E osztály	9A osztály	3. osztály
	GGU 0062	hangszigetelő	0,81	42	4. osztály	0,5	0,52	0,70	0,05	C3 osztály	8-10-3-10-6,2	E osztály	9A osztály	3. osztály
	GGU 0066	extra energiatakarékos	1,00	37	4. osztály	0,5	0,51	0,71	0,05	C3 osztály	4-12-3-12-6,2	E osztály	9A osztály	3. osztály
<b>Felnyíló tetőtéri ablakok</b>														
	GPL 3050	edzett	1,30	32	4. osztály	1,0	0,46	0,69	0,22	C3 osztály	4-16-4	E osztály	9A osztály	3. osztály
	GPL 3070	biztonsági	1,30	35	4. osztály	1,0	0,46	0,68	0,05	C3 osztály	4-15-6,2	E osztály	9A osztály	3. osztály
	GPL 3060	komfort	1,30	37	4. osztály	1,0	0,30	0,62	0,05	C3 osztály	6-15-6,2	E osztály	9A osztály	3. osztály
	GPL 3066	extra energiatakarékos	1,00	37	4. osztály	0,5	0,51	0,71	0,05	C3 osztály	4-12-3-12-6,2	E osztály	9A osztály	3. osztály
	GPU 0050	edzett	1,30	32	4. osztály	1,0	0,46	0,69	0,22	C3 osztály	4-16-4	E osztály	9A osztály	3. osztály
	GPU 0070	biztonsági	1,30	35	4. osztály	1,0	0,46	0,68	0,05	C3 osztály	4-15-6,2	E osztály	9A osztály	3. osztály
	GPU 0060	komfort	1,30	37	4. osztály	1,0	0,30	0,62	0,05	C3 osztály	6-15-6,2	E osztály	9A osztály	3. osztály
	GPU 0062	hangszigetelő	0,85	42	4. osztály	0,5	0,52	0,70	0,05	C3 osztály	8-10-3-10-6,2	E osztály	9A osztály	3. osztály
	GPU 0066	extra energiatakarékos	1,00	37	4. osztály	0,5	0,51	0,71	0,05	C3 osztály	4-12-3-12-6,2	E osztály	9A osztály	3. osztály
<b>Elektromos tetőtéri ablakok</b>														
	VELUX INTEGRA® GGL 307021	biztonsági	1,30	35	4. osztály	1,0	0,46	0,68	0,05	C3 osztály	4-15-6,2	E osztály	9A osztály	3. osztály
	VELUX INTEGRA® GGL 306021	komfort	1,30	37	4. osztály	1,0	0,30	0,62	0,05	C3 osztály	6-15-6,2	E osztály	9A osztály	3. osztály
	VELUX INTEGRA® GGL 306221	hangszigetelő	0,83	42	4. osztály	0,5	0,52	0,70	0,05	C3 osztály	8-10-3-10-6,2	E osztály	9A osztály	3. osztály
	VELUX INTEGRA® GLL 306621	extra energiatakarékos	1,00	37	4. osztály	0,5	0,51	0,71	0,05	C3 osztály	4-12-3-12-6,2	E osztály	9A osztály	3. osztály
	VELUX INTEGRA® GGU 007021	biztonsági	1,30	35	4. osztály	1,0	0,46	0,68	0,05	C3 osztály	4-15-6,2	E osztály	9A osztály	3. osztály
	VELUX INTEGRA® GGU 006021	komfort	1,30	37	4. osztály	1,0	0,30	0,62	0,05	C3 osztály	6-15-6,2	E osztály	9A osztály	3. osztály
	VELUX INTEGRA® GGU 006221	hangszigetelő	0,81	42	4. osztály	0,5	0,52	0,70	0,05	C3 osztály	8-10-3-10-6,2	E osztály	9A osztály	3. osztály
	VELUX INTEGRA® GGU 006621	extra energiatakarékos	1,00	37	4. osztály	0,5	0,51	0,71	0,05	C3 osztály	4-12-3-12-6,2	E osztály	9A osztály	3. osztály
<b>Napelemes tetőtéri ablakok</b>														
	VELUX INTEGRA® GGL 307030	biztonsági	1,30	35	4. osztály	1,0	0,46	0,68	0,05	C3 osztály	4-15-6,2	E osztály	9A osztály	3. osztály
	VELUX INTEGRA® GGL 306030	komfort	1,30	37	4. osztály	1,0	0,30	0,62	0,05	C3 osztály	6-15-6,2	E osztály	9A osztály	3. osztály
	VELUX INTEGRA® GGL 306630	extra energiatakarékos	1,00	37	4. osztály	0,5	0,51	0,71	0,05	C3 osztály	4-12-3-12-6,2	E osztály	9A osztály	3. osztály
	VELUX INTEGRA® GGU 007030	biztonsági	1,30	35	4. osztály	1,0	0,46	0,68	0,05	C3 osztály	4-15-6,2	E osztály	9A osztály	3. osztály
	VELUX INTEGRA® GGU 006030	komfort	1,30	37	4. osztály	1,0	0,30	0,62	0,05	C3 osztály	6-15-6,2	E osztály	9A osztály	3. osztály
	VELUX INTEGRA® GGU 006630	extra energiatakarékos	1,00	37	4. osztály	0,5	0,51	0,71	0,05	C3 osztály	4-12-3-12-6,2	E osztály	9A osztály	3. osztály

	Ablak megnevezése	Üvegezés	Ablak hőátbocsátási tényező	Hangszigetelési érték	Ablak légzárás	Üveg hőátbocsátási tényező	Össz. napenergia átbecsítés	Fényátbocsátási tényező	UV-áteresztő képesség	Szélnyomással szembeni ellenállás	Üvegezés felépítése	Tűzállóság	Vízállóság	Útésállóság	
			W/m <sup>2</sup> K (U <sub>w</sub> -érték EN ISO 12567-2 szerint)	dB (MSZ EN 20140-03 szerint)	(EN 1026 szerint)	W/m <sup>2</sup> K (U <sub>w</sub> -érték EN ISO 12567-2 szerint)	%-ban (g-érték az EN 410 szerint)	%-ban (EN 410 szerint)	%-ban (EN 410 szerint)	(MSZ EN 12210 szerint)	(méretek mm-ben)	(MSZ EN 13501-1 szerint)	(MSZ EN 12208 szerint)	(MSZ EN 13049 szerint)	
	<b>Fix kiegészítő ablakelemek</b>														
	GIL 3070	biztonsági	1,30	35	4. osztály	1,0	0,46	0,68	0,05	C3 osztály	4-15-6,2	E osztály	9A osztály	3. osztály	
	GIL 3060	komfort	1,30	37	4. osztály	1,0	0,30	0,62	0,05	C3 osztály	6-15-6,2	E osztály	9A osztály	3. osztály	
	GIL 3066	extra energiatakarékos	1,00	37	4. osztály	0,5	0,51	0,71	0,05	C3 osztály	4-12-3-12-6,2	E osztály	9A osztály	3. osztály	
	GIU 0070	biztonsági	1,30	35	4. osztály	1,0	0,46	0,68	0,05	C3 osztály	4-15-6,2	E osztály	9A osztály	3. osztály	
	GIU 0060	komfort	1,30	37	4. osztály	1,0	0,30	0,62	0,05	C3 osztály	6-15-6,2	E osztály	9A osztály	3. osztály	
	GIU 0066	extra energiatakarékos	1,00	37	4. osztály	0,5	0,51	0,71	0,05	C3 osztály	4-12-3-12-6,2	E osztály	9A osztály	3. osztály	
	<b>Tetőerkély</b>														
	GDL 3066	extra energiatakarékos	1,20	37	3. osztály	0,5	0,51	0,71	0,05	C3 osztály	4-12-3-12-6,2	E osztály	9A osztály	3. osztály	
	<b>Tetőterasz</b>														
	GEL + VEA/VEB/VEC 3065	energiatakarékos	1,20	35	4. osztály	0,5	0,50	0,69	0,05	C3 osztály	4-10-3-10-6,1	E osztály	9A osztály	3. osztály	
	<b>Térfalablak</b>														
	VFE 3070	biztonsági	1,30	35	4. osztály	1,0	0,46	0,68	0,05	C3 osztály	4-15-6,2	E osztály	9A osztály	3. osztály	
	VFE 3060	komfort	1,30	37	4. osztály	1,0	0,30	0,62	0,05	C3 osztály	6-15-6,2	E osztály	9A osztály	3. osztály	
	VFE 3066	extra energiatakarékos	1,00	37	4. osztály	0,5	0,51	0,71	0,05	C3 osztály	4-12-3-12-6,2	E osztály	9A osztály	3. osztály	
	VIU 0070	biztonsági	1,30	35	4. osztály	1,0	0,46	0,68	0,05	C3 osztály	4-15-6,2	E osztály	9A osztály	3. osztály	
	VIU 0060	komfort	1,30	37	4. osztály	1,0	0,30	0,62	0,05	C3 osztály	6-15-6,2	E osztály	9A osztály	3. osztály	
	VIU 0066	extra energiatakarékos	1,00	37	4. osztály	0,5	0,51	0,71	0,05	C3 osztály	4-12-3-12-6,2	E osztály	9A osztály	3. osztály	
	<b>Passzívház ablak</b>														
	GGU 008230	passzívház	0,51	37	4. osztály	0,3	0,43	0,59	0,05	C3 osztály	4-14-3-14-3	E osztály	9A osztály	3. osztály	
	<b>Füstelvezető ablak</b>														
	GGL 307040	biztonsági	1,30	35	4. osztály	1,0	0,46	0,68	0,05	C3 osztály	4-15-6,2	E osztály	9A osztály	3. osztály	
	GGL 306640	extra energiatakarékos	1,00	37	4. osztály	0,5	0,51	0,71	0,05	C3 osztály	4-12-3-12-6,2	E osztály	9A osztály	3. osztály	
	GGU 007040	biztonsági	1,30	35	4. osztály	1,0	0,46	0,68	0,05	C3 osztály	4-15-6,2	E osztály	9A osztály	3. osztály	
		GGL 006640	extra energiatakarékos	1,00	37	4. osztály	0,5	0,51	0,05	C3 osztály	4-12-3-12-6,2	E osztály	9A osztály	3. osztály	
		<b>Menekülőablak</b>													
	GTL 3050	edzett	1,30	32	4. osztály	1,0	0,46	0,69	0,22	C3 osztály	4-16-4	E osztály	9A osztály	3. osztály	
	GTL 3070	biztonsági	1,30	35	4. osztály	1,0	0,46	0,68	0,05	C3 osztály	4-15-6,2	E osztály	9A osztály	3. osztály	
	GTL 3066	extra energiatakarékos	1,00	37	4. osztály	0,5	0,51	0,71	0,05	C3 osztály	4-12-3-12-6,2	E osztály	9A osztály	3. osztály	
	GTU 0050	edzett	1,30	32	4. osztály	1,0	0,46	0,69	0,22	C3 osztály	4-16-4	E osztály	9A osztály	3. osztály	
	GTU 0070	biztonsági	1,30	35	4. osztály	1,0	0,46	0,68	0,05	C3 osztály	4-15-6,2	E osztály	9A osztály	3. osztály	
	GTU 3066	extra energiatakarékos	1,00	37	4. osztály	0,5	0,51	0,71	0,05	C3 osztály	4-12-3-12-6,2	E osztály	9A osztály	3. osztály	
	<b>Tetőkijárat</b>														
	GXL 3050	edzett	1,30	32	4. osztály	1,0	0,46	0,69	0,22	C3 osztály	4-16-4	E osztály	9A osztály	3. osztály	
	GXL 3070	biztonsági	1,30	35	4. osztály	1,0	0,46	0,68	0,05	C3 osztály	4-15-6,2	E osztály	9A osztály	3. osztály	
	GXL 3066	extra energiatakarékos	1,00	37	4. osztály	0,5	0,51	0,71	0,05	C3 osztály	4-12-3-12-6,2	E osztály	9A osztály	3. osztály	
	GXU 0050	edzett	1,30	32	4. osztály	1,0	0,46	0,69	0,22	C3 osztály	4-16-4	E osztály	9A osztály	3. osztály	
	GXU 0070	biztonsági	1,30	35	4. osztály	1,0	0,46	0,68	0,05	C3 osztály	4-15-6,2	E osztály	9A osztály	3. osztály	
		GXU 0066	extra energiatakarékos	1,00	37	4. osztály	0,5	0,51	0,05	C3 osztály	4-12-3-12-6,2	E osztály	9A osztály	3. osztály	