

## Aluprof MB Rendszerek Teljesítmény Értékei az EN 14351-1 harmonizált EU szabvány szerint

			MB45	MB60/60E (HI)	MB70 (HI)	MB86 (ST,SI,AERO)
Termékjellemzők és mértékegységeik	Vizsgálati/Értékelési mód		Ablakok, erkélyajtók(fix, nyíló, bukó, bukó-nyíló)	Ablakok, erkélyajtók(fix, nyíló, bukó, bukó-nyíló)	Ablakok, erkélyajtók(fix, nyíló, bukó, bukó-nyíló)	Ablakok, erkélyajtók(fix, nyíló, bukó, bukó-nyíló)
Légzárás	m <sup>3</sup> /hm <sup>2</sup>	MSZ EN 1026 MSZ EN 12207	3.osztály	4.osztály	4.osztály	4.osztály
Vízzárás	(Pa)	MSZ EN 1027 MSZ EN 12208	npd	9A	E1050	E1500
Szélállóóság	(Pa)	MSZ EN 12211 MSZ EN 12210	npd	C4/B4	C4/B4	B5/C5 (2000Pa)
Hőszigetelés	W/m <sup>2</sup> K	MSZ EN ISO 10077-1 MSZ EN ISO 10077-2	npd	Uw< 2.0 W/m2K *üvegezéstől függő	Uw< 1.5 W/m2K *üvegezéstől függő	Uw< 1.0 W/m2K *üvegezéstől függő
Hangszigetelés	(dB)	MSZ EN ISO 140-3 MSZ EN ISO 717-1	30-40 dB *üvegezéstől függő	30-42 dB *üvegezéstől függő	30-47 dB *üvegezéstől függő	30-47 dB *üvegezéstől függő
Statikai csavarással szembeni ellenállás	(N)	MSZ EN 14609	3.osztály	4.osztály	4.osztály	4.osztály

			MB45	MB60/60E (HI)	MB70 (HI)	MB86 (ST,SI,AERO)	MB78 EI
Termékjellemzők és mértékegységeik	Vizsgálati/Értékelési mód		Ablakok, erkélyajtók (két vagy több szárnyú)	Ablakok, erkélyajtók (két vagy több szárnyú)	Ablakok, erkélyajtók (két vagy több szárnyú)	Ablakok, erkélyajtók (két vagy több szárnyú)	Fix Ablakok,Ajtók
Légzárás	m <sup>3</sup> /hm <sup>2</sup>	MSZ EN 1026 MSZ EN 12207	3.osztály	4.osztály	4.osztály	4.osztály	2.osztály
Vízzárás	(Pa)	MSZ EN 1027 MSZ EN 12208	npd	E750	9A	9A	5A
Szélállóóság	(Pa)	MSZ EN 12211 MSZ EN 12210	npd	C2/B2	C4	C2/B2	
Hőszigetelés	W/m <sup>2</sup> K	MSZ EN ISO 10077-1 MSZ EN ISO 10077-2	npd	Uw< 2.0 W/m2K *üvegezéstől függő	Uw< 1.5 W/m2K *üvegezéstől függő	Uw< 1.0 W/m2K *üvegezéstől függő	Uw< 2.0 W/m2K *üvegezéstől függő
Hangszigetelés	(dB)	MSZ EN ISO 140-3 MSZ EN ISO 717-1	npd	30-42 dB *üvegezéstől függő	30-45 dB *üvegezéstől függő	30-45 dB *üvegezéstől függő	37 dB-ig *üvegezéstől függő
Statikai csavarással szembeni ellenállás	(N)	MSZ EN 14609	3.osztály	4.osztály	4.osztály	4.osztály	4.osztály

			MB45	MB60/60E (HI)	MB70 (HI)	MB86 St/Sl/AERO	MB SR50/N (HI)
Termékjellemzők és mértékegységeik	Vizsgálati/Értékelési mód		Ajtók	Ajtók	Ajtók	Ajtók	Függőnyfal
Légzárás	m <sup>3</sup> /hm <sup>2</sup>	MSZ EN 1026 MSZ EN 12207	3.osztály	4.osztály	4.osztály	4.osztály	AE (1050 Pa)
Vízzárás	(Pa)	MSZ EN 1027 MSZ EN 12208	npd	8A	E1050	E900	RE1200 / RE1500 *EN 12154
Szélállóóság	(Pa)	MSZ EN 12211 MSZ EN 12210	npd	C4	C2	C5/B5	2,4 kN/m2 *EN 13116
Hőszigetelés	W/m <sup>2</sup> K	MSZ EN ISO 10077-1 MSZ EN ISO 10077-2	npd	Ud< 1.8 W/m2K *üvegezéstől függő	Ud< 1.8 W/m2K *üvegezéstől függő	Ud< 1.0 W/m2K *betételemtől függő	Ucw< 1.5 W/m2K *üvegezéstől függő
Hangszigetelés	(dB)	MSZ EN ISO 140-3 MSZ EN ISO 717-1	30-40 dB *üvegezéstől függő	30-40 dB *üvegezéstől függő	30-45 dB *üvegezéstől függő	30-45 dB *betételemtől függő	30-46 dB *üvegezéstől függő
Statikai csavarással szembeni ellenállás	(N)	MSZ EN 14609	3.osztály	4.osztály	4.osztály	4.osztály	Objektum függő