

Prohlášení o vlastnostech

č. S_PoV/HD-MB-104/01-2021



Jedinečný identifikační kód výrobku:

Hliníkové vnější (vchodové) dveře, systém ALUPROF MB-104 PASSIVE SI, SI+ a AERO

Zamýšlené použití: Vnější (vchodové) dveře jsou určeny pro použití do bytových a nebytových objektů, na které se nevztahují požadavky na požární odolnost a kouřotěsnost.

Výrobce:

SVĚT OKEN s.r.o.
Jasenická 1254, 755 01 Vsetín
Česká republika
IČO: 25831925

System posuzování a ověřování stálosti vlastností: **system 3**

Harmonizovaná norma: **EN 14351-1:2006+A2:2016**

Oznámený subjekt: **Oznámený subjekt č. 1389 – Mendelova univerzita v Brně, Lesnická a dřevařská fakulta, Zkušebna stavebně truhlářských výrobků, K Cihelně 304, Louky, 763 02 Zlín**

Deklarované vlastnosti:

Tabulka 1 - Hliníkové vnější dveře jednokřídlové, otočné, plné, zasklené, s neprůsvitnou výplní, dovnitř otevíravé

Základní charakteristiky	Vlastnost	
Odolnost proti zatížení větrem	Třída C4/B4	
Vodotěsnost – nestíněné (metoda A)	Třída 7A	
Vodotěsnost – stíněné (metoda B)	NPD	
Nebezpečné látky	neuvolňuje	
Odolnost proti nárazu	NPD	
Únosnost bezpečnostních zařízení	NPD	
Výška (minimální průchozí)	min. 1970 mm	
Možnost úniku	NPD	
Akustické vlastnosti	NPD	
Součinitel prostupu tepla U_D - ALUPROF MB-104 SI První hodnota platí při použití skla s rámečkem TGI-Spacer M, druhá hodnota při použití skla s rámečkem Chromatech Ultra F a třetí hodnota při použití rámečku Swisspacer Ultimate.	$U_g = 1,1 \text{ W}/(\text{m}^2.\text{K})$	1,3/ 1,3/ 1,3 $\text{W}/(\text{m}^2.\text{K})$
	$U_g = 1,0 \text{ W}/(\text{m}^2.\text{K})$	1,3/ 1,3/ 1,2 $\text{W}/(\text{m}^2.\text{K})$
	$U_g = 0,9 \text{ W}/(\text{m}^2.\text{K})$	1,2/ 1,2/ 1,2 $\text{W}/(\text{m}^2.\text{K})$
	$U_g = 0,8 \text{ W}/(\text{m}^2.\text{K})$	1,1/ 1,1/ 1,1 $\text{W}/(\text{m}^2.\text{K})$
	$U_g = 0,7 \text{ W}/(\text{m}^2.\text{K})$	1,1/ 1,1/ 1,0 $\text{W}/(\text{m}^2.\text{K})$
	$U_g = 0,6 \text{ W}/(\text{m}^2.\text{K})$	0,99/ 0,99/ 0,97 $\text{W}/(\text{m}^2.\text{K})$
	$U_g = 0,5 \text{ W}/(\text{m}^2.\text{K})$	0,93/ 0,93/ 0,90 $\text{W}/(\text{m}^2.\text{K})$
	$U_g = 0,4 \text{ W}/(\text{m}^2.\text{K})$	0,86/ 0,86/ 0,84 $\text{W}/(\text{m}^2.\text{K})$
	$U_g = 0,3 \text{ W}/(\text{m}^2.\text{K})$	0,80/ 0,80/ 0,77 $\text{W}/(\text{m}^2.\text{K})$
	$U_p = 1,21 \text{ W}/(\text{m}^2.\text{K})$	1,3 $\text{W}/(\text{m}^2.\text{K})$
	$U_p = 0,90 \text{ W}/(\text{m}^2.\text{K})$	1,1 $\text{W}/(\text{m}^2.\text{K})$
	$U_p = 0,80 \text{ W}/(\text{m}^2.\text{K})$	1,0 $\text{W}/(\text{m}^2.\text{K})$
	$U_p = 0,76 \text{ W}/(\text{m}^2.\text{K})$	1,0 $\text{W}/(\text{m}^2.\text{K})$
Součinitel prostupu tepla U_D - ALUPROF MB-104 SI+ První hodnota platí při použití skla s rámečkem TGI-Spacer M, druhá hodnota při použití skla s rámečkem Chromatech Ultra F a třetí hodnota při použití rámečku Swisspacer Ultimate.	$U_g = 1,1 \text{ W}/(\text{m}^2.\text{K})$	1,2/ 1,2/ 1,2 $\text{W}/(\text{m}^2.\text{K})$
	$U_g = 1,0 \text{ W}/(\text{m}^2.\text{K})$	1,1/ 1,1/ 1,1 $\text{W}/(\text{m}^2.\text{K})$
	$U_g = 0,9 \text{ W}/(\text{m}^2.\text{K})$	1,1/ 1,0/ 1,0 $\text{W}/(\text{m}^2.\text{K})$
	$U_g = 0,8 \text{ W}/(\text{m}^2.\text{K})$	0,98/ 0,97/ 0,95 $\text{W}/(\text{m}^2.\text{K})$
	$U_g = 0,7 \text{ W}/(\text{m}^2.\text{K})$	0,91/ 0,91/ 0,88 $\text{W}/(\text{m}^2.\text{K})$
	$U_g = 0,6 \text{ W}/(\text{m}^2.\text{K})$	0,84/ 0,84/ 0,82 $\text{W}/(\text{m}^2.\text{K})$
	$U_g = 0,5 \text{ W}/(\text{m}^2.\text{K})$	0,78/ 0,78/ 0,75 $\text{W}/(\text{m}^2.\text{K})$

Prohlášení o vlastnostech

č. S_PoV/HD-MB-104/01-2021



	$U_p = 1,21 \text{ W}/(\text{m}^2.\text{K})$	1,2 $\text{W}/(\text{m}^2.\text{K})$	
	$U_p = 0,90 \text{ W}/(\text{m}^2.\text{K})$	0,95 $\text{W}/(\text{m}^2.\text{K})$	
	$U_p = 0,80 \text{ W}/(\text{m}^2.\text{K})$	0,88 $\text{W}/(\text{m}^2.\text{K})$	
	$U_p = 0,76 \text{ W}/(\text{m}^2.\text{K})$	0,86 $\text{W}/(\text{m}^2.\text{K})$	
Součinitel prostupu tepla U_D - ALUPROF MB-104 AERO První hodnota platí při použití skla s rámečkem TGI-Spacer M, druhá hodnota při použití skla s rámečkem Chromatech Ultra F a třetí hodnota při použití rámečku Swisspacer Ultimate.	$U_g = 1,1 \text{ W}/(\text{m}^2.\text{K})$	1,1/ 1,1/ 1,1 $\text{W}/(\text{m}^2.\text{K})$	
	$U_g = 1,0 \text{ W}/(\text{m}^2.\text{K})$	1,1/ 1,1/ 1,1 $\text{W}/(\text{m}^2.\text{K})$	
	$U_g = 0,9 \text{ W}/(\text{m}^2.\text{K})$	1,0/ 1,0/ 0,99 $\text{W}/(\text{m}^2.\text{K})$	
	$U_g = 0,8 \text{ W}/(\text{m}^2.\text{K})$	0,94/ 0,94/ 0,92 $\text{W}/(\text{m}^2.\text{K})$	
	$U_g = 0,7 \text{ W}/(\text{m}^2.\text{K})$	0,88/ 0,88/ 0,85 $\text{W}/(\text{m}^2.\text{K})$	
	$U_g = 0,6 \text{ W}/(\text{m}^2.\text{K})$	0,81/ 0,81/ 0,78 $\text{W}/(\text{m}^2.\text{K})$	
	$U_g = 0,5 \text{ W}/(\text{m}^2.\text{K})$	0,75/ 0,74/ 0,72 $\text{W}/(\text{m}^2.\text{K})$	
	$U_p = 1,21 \text{ W}/(\text{m}^2.\text{K})$	1,1 $\text{W}/(\text{m}^2.\text{K})$	
	$U_p = 0,90 \text{ W}/(\text{m}^2.\text{K})$	0,92 $\text{W}/(\text{m}^2.\text{K})$	
	$U_p = 0,80 \text{ W}/(\text{m}^2.\text{K})$	0,85 $\text{W}/(\text{m}^2.\text{K})$	
	$U_p = 0,76 \text{ W}/(\text{m}^2.\text{K})$	0,82 $\text{W}/(\text{m}^2.\text{K})$	
	Radiační vlastnosti – solární faktor (celkový činitel prostupu sluneční energie) g	$U_g = 1,1 \text{ W}/(\text{m}^2.\text{K})$	0,62 - 0,66
		$U_g = 1,0 \text{ W}/(\text{m}^2.\text{K})$	0,55 - 0,59
$U_g = 0,9 \text{ W}/(\text{m}^2.\text{K})$		0,57 - 0,61	
$U_g = 0,8 \text{ W}/(\text{m}^2.\text{K})$		0,5 - 0,54	
$U_g = 0,7 \text{ W}/(\text{m}^2.\text{K})$		0,5 - 0,54	
$U_g = 0,6 \text{ W}/(\text{m}^2.\text{K})$		0,5 - 0,54	
$U_g = 0,5 \text{ W}/(\text{m}^2.\text{K})$		0,46 - 0,5	
Radiační vlastnosti – světelný činitel prostupu τ_v	$U_g = 1,1 \text{ W}/(\text{m}^2.\text{K})$	0,8 - 0,84	
	$U_g = 1,0 \text{ W}/(\text{m}^2.\text{K})$	0,75 - 0,79	
	$U_g = 0,9 \text{ W}/(\text{m}^2.\text{K})$	0,72 - 0,76	
	$U_g = 0,8 \text{ W}/(\text{m}^2.\text{K})$	0,68 - 0,72	
	$U_g = 0,7 \text{ W}/(\text{m}^2.\text{K})$	0,72 - 0,76	
	$U_g = 0,6 \text{ W}/(\text{m}^2.\text{K})$	0,72 - 0,76	
	$U_g = 0,5 \text{ W}/(\text{m}^2.\text{K})$	0,67 - 0,71	
Průvzdušnost	Třída 3		

Prohlášení o vlastnostech

č. S_PoV/HD-MB-104/01-2021



Tabulka 2 – Hliníkové vnější dveře jednokřídlové, otočné, plné, zasklené, s neprůsvitnou výplní, ven otevíravé

Základní charakteristiky	Vlastnost	
Odolnost proti zatížení větrem	Třída C4/B4	
Vodotěsnost – nestíněné (metoda A)	Třída E1200	
Vodotěsnost – stíněné (metoda B)	NPD	
Nebezpečné látky	neuvolňuje	
Odolnost proti nárazu	NPD	
Únosnost bezpečnostních zařízení	NPD	
Výška (minimální průchozí)	min. 1970 mm	
Možnost úniku	NPD	
Akustické vlastnosti	NPD	
Součinitel prostupu tepla U_D - ALUPROF MB-104 SI První hodnota platí při použití skla s rámečkem TGI-Spacer M, druhá hodnota při použití skla s rámečkem Chromatech Ultra F a třetí hodnota při použití rámečku Swisspacer Ultimate.	$U_g = 1,1 \text{ W}/(\text{m}^2.\text{K})$	1,3/ 1,3/ 1,3 $\text{W}/(\text{m}^2.\text{K})$
	$U_g = 1,0 \text{ W}/(\text{m}^2.\text{K})$	1,2/ 1,2/ 1,2 $\text{W}/(\text{m}^2.\text{K})$
	$U_g = 0,9 \text{ W}/(\text{m}^2.\text{K})$	1,2/ 1,2/ 1,1 $\text{W}/(\text{m}^2.\text{K})$
	$U_g = 0,8 \text{ W}/(\text{m}^2.\text{K})$	1,1/ 1,1/ 1,1 $\text{W}/(\text{m}^2.\text{K})$
	$U_g = 0,7 \text{ W}/(\text{m}^2.\text{K})$	1,0/ 1,0/ 1,0 $\text{W}/(\text{m}^2.\text{K})$
	$U_g = 0,6 \text{ W}/(\text{m}^2.\text{K})$	0,96/ 0,96/ 0,94 $\text{W}/(\text{m}^2.\text{K})$
	$U_g = 0,5 \text{ W}/(\text{m}^2.\text{K})$	0,90/ 0,90/ 0,87 $\text{W}/(\text{m}^2.\text{K})$
	$U_p = 1,21 \text{ W}/(\text{m}^2.\text{K})$	1,3 $\text{W}/(\text{m}^2.\text{K})$
	$U_p = 0,90 \text{ W}/(\text{m}^2.\text{K})$	1,1 $\text{W}/(\text{m}^2.\text{K})$
	$U_p = 0,80 \text{ W}/(\text{m}^2.\text{K})$	1,0 $\text{W}/(\text{m}^2.\text{K})$
	$U_p = 0,76 \text{ W}/(\text{m}^2.\text{K})$	0,98 $\text{W}/(\text{m}^2.\text{K})$
Součinitel prostupu tepla U_D - ALUPROF MB-104 SI+ První hodnota platí při použití skla s rámečkem TGI-Spacer M, druhá hodnota při použití skla s rámečkem Chromatech Ultra F a třetí hodnota při použití rámečku Swisspacer Ultimate.	$U_g = 1,1 \text{ W}/(\text{m}^2.\text{K})$	1,2/ 1,2/ 1,2 $\text{W}/(\text{m}^2.\text{K})$
	$U_g = 1,0 \text{ W}/(\text{m}^2.\text{K})$	1,1/ 1,1/ 1,1 $\text{W}/(\text{m}^2.\text{K})$
	$U_g = 0,9 \text{ W}/(\text{m}^2.\text{K})$	1,1/ 1,1/ 1,1 $\text{W}/(\text{m}^2.\text{K})$
	$U_g = 0,8 \text{ W}/(\text{m}^2.\text{K})$	1,0/ 1,0/ 0,98 $\text{W}/(\text{m}^2.\text{K})$
	$U_g = 0,7 \text{ W}/(\text{m}^2.\text{K})$	0,94/ 0,94/ 0,91 $\text{W}/(\text{m}^2.\text{K})$
	$U_g = 0,6 \text{ W}/(\text{m}^2.\text{K})$	0,87/ 0,87/ 0,85 $\text{W}/(\text{m}^2.\text{K})$
	$U_g = 0,5 \text{ W}/(\text{m}^2.\text{K})$	0,81/ 0,81/ 0,78 $\text{W}/(\text{m}^2.\text{K})$
	$U_p = 1,21 \text{ W}/(\text{m}^2.\text{K})$	1,2 $\text{W}/(\text{m}^2.\text{K})$
	$U_p = 0,90 \text{ W}/(\text{m}^2.\text{K})$	0,98 $\text{W}/(\text{m}^2.\text{K})$
	$U_p = 0,80 \text{ W}/(\text{m}^2.\text{K})$	0,91 $\text{W}/(\text{m}^2.\text{K})$
	$U_p = 0,76 \text{ W}/(\text{m}^2.\text{K})$	0,89 $\text{W}/(\text{m}^2.\text{K})$
Součinitel prostupu tepla U_D - ALUPROF MB-104 AERO První hodnota platí při použití skla s rámečkem TGI-Spacer M, druhá hodnota při použití skla s rámečkem Chromatech Ultra F a třetí hodnota při použití rámečku Swisspacer Ultimate.	$U_g = 1,1 \text{ W}/(\text{m}^2.\text{K})$	1,1/ 1,1/ 1,1 $\text{W}/(\text{m}^2.\text{K})$
	$U_g = 1,0 \text{ W}/(\text{m}^2.\text{K})$	1,1/ 1,1/ 1,1 $\text{W}/(\text{m}^2.\text{K})$
	$U_g = 0,9 \text{ W}/(\text{m}^2.\text{K})$	1,0/ 1,0/ 0,99 $\text{W}/(\text{m}^2.\text{K})$
	$U_g = 0,8 \text{ W}/(\text{m}^2.\text{K})$	0,94/ 0,94/ 0,92 $\text{W}/(\text{m}^2.\text{K})$
	$U_g = 0,7 \text{ W}/(\text{m}^2.\text{K})$	0,88/ 0,88/ 0,85 $\text{W}/(\text{m}^2.\text{K})$
	$U_g = 0,6 \text{ W}/(\text{m}^2.\text{K})$	0,81/ 0,81/ 0,78 $\text{W}/(\text{m}^2.\text{K})$
	$U_g = 0,5 \text{ W}/(\text{m}^2.\text{K})$	0,75/ 0,74/ 0,72 $\text{W}/(\text{m}^2.\text{K})$
	$U_p = 1,21 \text{ W}/(\text{m}^2.\text{K})$	1,1 $\text{W}/(\text{m}^2.\text{K})$
	$U_p = 0,90 \text{ W}/(\text{m}^2.\text{K})$	0,92 $\text{W}/(\text{m}^2.\text{K})$
	$U_p = 0,80 \text{ W}/(\text{m}^2.\text{K})$	0,85 $\text{W}/(\text{m}^2.\text{K})$
	$U_p = 0,76 \text{ W}/(\text{m}^2.\text{K})$	0,82 $\text{W}/(\text{m}^2.\text{K})$

Prohlášení o vlastnostech

č. S_PoV/HD-MB-104/01-2021



Radiační vlastnosti – solární faktor (celkový činitel prostupu sluneční energie) g	$U_g = 1,1 \text{ W}/(\text{m}^2.\text{K})$	0,62 - 0,66
	$U_g = 1,0 \text{ W}/(\text{m}^2.\text{K})$	0,55 – 0,59
	$U_g = 0,9 \text{ W}/(\text{m}^2.\text{K})$	0,57 – 0,61
	$U_g = 0,8 \text{ W}/(\text{m}^2.\text{K})$	0,5 – 0,54
	$U_g = 0,7 \text{ W}/(\text{m}^2.\text{K})$	0,5 – 0,54
	$U_g = 0,6 \text{ W}/(\text{m}^2.\text{K})$	0,5 – 0,54
	$U_g = 0,5 \text{ W}/(\text{m}^2.\text{K})$	0,46 – 0,5
Radiační vlastnosti – světelný činitel prostupu τ	$U_g = 1,1 \text{ W}/(\text{m}^2.\text{K})$	0,8 – 0,84
	$U_g = 1,0 \text{ W}/(\text{m}^2.\text{K})$	0,75 – 0,79
	$U_g = 0,9 \text{ W}/(\text{m}^2.\text{K})$	0,72 – 0,76
	$U_g = 0,8 \text{ W}/(\text{m}^2.\text{K})$	0,68 – 0,72
	$U_g = 0,7 \text{ W}/(\text{m}^2.\text{K})$	0,72 – 0,76
	$U_g = 0,6 \text{ W}/(\text{m}^2.\text{K})$	0,72 – 0,76
Průvzdušnost	$U_g = 0,5 \text{ W}/(\text{m}^2.\text{K})$	0,67 – 0,71
	Třída 4	

Tabulka 3 - Hliníkové vnější dveře dvoukřídlové, otočné, plné, zasklené, s neprůsvitnou výplní, dovnitř otevíravé

Základní charakteristiky	Vlastnost	
Odolnost proti zatížení větrem	Třída C1/B1	
Vodotěsnost – nestíněné (metoda A)	Třída 6A	
Vodotěsnost – stíněné (metoda B)	NPD	
Nebezpečné látky	neuvolňuje	
Odolnost proti nárazu	NPD	
Únosnost bezpečnostních zařízení	NPD	
Výška (minimální průchozí)	min. 1970 mm	
Možnost úniku	NPD	
Akustické vlastnosti	NPD	
Součinitel prostupu tepla U_D - ALUPROF MB-104 SI První hodnota platí při použití skla s rámečkem TGI-Spacer M, druhá hodnota při použití skla s rámečkem Chromatech Ultra F a třetí hodnota při použití rámečku Swisspacer Ultimate.	$U_g = 1,1 \text{ W}/(\text{m}^2.\text{K})$	1,3/ 1,3/ 1,3 $\text{W}/(\text{m}^2.\text{K})$
	$U_g = 1,0 \text{ W}/(\text{m}^2.\text{K})$	1,3/ 1,3/ 1,2 $\text{W}/(\text{m}^2.\text{K})$
	$U_g = 0,9 \text{ W}/(\text{m}^2.\text{K})$	1,2/ 1,2/ 1,2 $\text{W}/(\text{m}^2.\text{K})$
	$U_g = 0,8 \text{ W}/(\text{m}^2.\text{K})$	1,1/ 1,1/ 1,1 $\text{W}/(\text{m}^2.\text{K})$
	$U_g = 0,7 \text{ W}/(\text{m}^2.\text{K})$	1,1/ 1,1/ 1,0 $\text{W}/(\text{m}^2.\text{K})$
	$U_g = 0,6 \text{ W}/(\text{m}^2.\text{K})$	1,0/ 0,99/ 0,96 $\text{W}/(\text{m}^2.\text{K})$
	$U_g = 0,5 \text{ W}/(\text{m}^2.\text{K})$	0,93/ 0,93/ 0,90 $\text{W}/(\text{m}^2.\text{K})$
	$U_p = 1,21 \text{ W}/(\text{m}^2.\text{K})$	1,3 $\text{W}/(\text{m}^2.\text{K})$
	$U_p = 0,90 \text{ W}/(\text{m}^2.\text{K})$	1,1 $\text{W}/(\text{m}^2.\text{K})$
	$U_p = 0,80 \text{ W}/(\text{m}^2.\text{K})$	1,0 $\text{W}/(\text{m}^2.\text{K})$
Součinitel prostupu tepla U_D - ALUPROF MB-104 SI+ První hodnota platí při použití skla s rámečkem TGI-Spacer M, druhá hodnota při použití skla s rámečkem Chromatech Ultra F a třetí hodnota při použití rámečku Swisspacer Ultimate.	$U_g = 1,1 \text{ W}/(\text{m}^2.\text{K})$	1,2/ 1,2/ 1,2 $\text{W}/(\text{m}^2.\text{K})$
	$U_g = 1,0 \text{ W}/(\text{m}^2.\text{K})$	1,1/ 1,1/ 1,1 $\text{W}/(\text{m}^2.\text{K})$
	$U_g = 0,9 \text{ W}/(\text{m}^2.\text{K})$	1,1/ 1,1/ 1,0 $\text{W}/(\text{m}^2.\text{K})$
	$U_g = 0,8 \text{ W}/(\text{m}^2.\text{K})$	0,99/ 0,99/ 0,96 $\text{W}/(\text{m}^2.\text{K})$
	$U_g = 0,7 \text{ W}/(\text{m}^2.\text{K})$	0,92/ 0,92/ 0,89 $\text{W}/(\text{m}^2.\text{K})$
	$U_g = 0,6 \text{ W}/(\text{m}^2.\text{K})$	0,86/ 0,85/ 0,83 $\text{W}/(\text{m}^2.\text{K})$
	$U_g = 0,5 \text{ W}/(\text{m}^2.\text{K})$	0,79/ 0,79/ 0,76 $\text{W}/(\text{m}^2.\text{K})$
	$U_p = 1,21 \text{ W}/(\text{m}^2.\text{K})$	1,2 $\text{W}/(\text{m}^2.\text{K})$
	$U_p = 0,90 \text{ W}/(\text{m}^2.\text{K})$	0,95 $\text{W}/(\text{m}^2.\text{K})$
	$U_p = 0,80 \text{ W}/(\text{m}^2.\text{K})$	0,88 $\text{W}/(\text{m}^2.\text{K})$

Prohlášení o vlastnostech

č. S_PoV/HD-MB-104/01-2021



Součinitel prostupu tepla U_D - ALUPROF MB-104 AERO První hodnota platí při použití skla s rámečkem TGI-Spacer M, druhá hodnota při použití skla s rámečkem Chromatech Ultra F a třetí hodnota při použití rámečku Swisspacer Ultimate.	$U_p = 0,76 \text{ W}/(\text{m}^2.\text{K})$	0,85 $\text{W}/(\text{m}^2.\text{K})$
	$U_g = 1,1 \text{ W}/(\text{m}^2.\text{K})$	1,2/ 1,2/ 1,1 $\text{W}/(\text{m}^2.\text{K})$
	$U_g = 1,0 \text{ W}/(\text{m}^2.\text{K})$	1,1/ 1,1/ 1,1 $\text{W}/(\text{m}^2.\text{K})$
	$U_g = 0,9 \text{ W}/(\text{m}^2.\text{K})$	1,0/ 1,0/ 1,0 $\text{W}/(\text{m}^2.\text{K})$
	$U_g = 0,8 \text{ W}/(\text{m}^2.\text{K})$	0,96/ 0,96/ 0,93 $\text{W}/(\text{m}^2.\text{K})$
	$U_g = 0,7 \text{ W}/(\text{m}^2.\text{K})$	0,89/ 0,89/ 0,86 $\text{W}/(\text{m}^2.\text{K})$
	$U_g = 0,6 \text{ W}/(\text{m}^2.\text{K})$	0,83/ 0,83/ 0,80 $\text{W}/(\text{m}^2.\text{K})$
	$U_g = 0,5 \text{ W}/(\text{m}^2.\text{K})$	0,76/ 0,76/ 0,73 $\text{W}/(\text{m}^2.\text{K})$
	$U_g = 0,4 \text{ W}/(\text{m}^2.\text{K})$	0,70/ 0,69/ 0,66 $\text{W}/(\text{m}^2.\text{K})$
	$U_g = 0,3 \text{ W}/(\text{m}^2.\text{K})$	0,63/ 0,63/ 0,60 $\text{W}/(\text{m}^2.\text{K})$
	$U_p = 1,21 \text{ W}/(\text{m}^2.\text{K})$	1,1 $\text{W}/(\text{m}^2.\text{K})$
	$U_p = 0,90 \text{ W}/(\text{m}^2.\text{K})$	0,92 $\text{W}/(\text{m}^2.\text{K})$
	$U_p = 0,80 \text{ W}/(\text{m}^2.\text{K})$	0,85 $\text{W}/(\text{m}^2.\text{K})$
	$U_p = 0,76 \text{ W}/(\text{m}^2.\text{K})$	0,83 $\text{W}/(\text{m}^2.\text{K})$
Radiační vlastnosti – solární faktor (celkový činitel prostupu sluneční energie) g	$U_g = 1,1 \text{ W}/(\text{m}^2.\text{K})$	0,62 - 0,66
	$U_g = 1,0 \text{ W}/(\text{m}^2.\text{K})$	0,55 - 0,59
	$U_g = 0,9 \text{ W}/(\text{m}^2.\text{K})$	0,57 - 0,61
	$U_g = 0,8 \text{ W}/(\text{m}^2.\text{K})$	0,5 - 0,54
	$U_g = 0,7 \text{ W}/(\text{m}^2.\text{K})$	0,5 - 0,54
	$U_g = 0,6 \text{ W}/(\text{m}^2.\text{K})$	0,5 - 0,54
	$U_g = 0,5 \text{ W}/(\text{m}^2.\text{K})$	0,46 - 0,5
Radiační vlastnosti – světelný činitel prostupu τ_v	$U_g = 1,1 \text{ W}/(\text{m}^2.\text{K})$	0,8 - 0,84
	$U_g = 1,0 \text{ W}/(\text{m}^2.\text{K})$	0,75 - 0,79
	$U_g = 0,9 \text{ W}/(\text{m}^2.\text{K})$	0,72 - 0,76
	$U_g = 0,8 \text{ W}/(\text{m}^2.\text{K})$	0,68 - 0,72
	$U_g = 0,7 \text{ W}/(\text{m}^2.\text{K})$	0,72 - 0,76
	$U_g = 0,6 \text{ W}/(\text{m}^2.\text{K})$	0,72 - 0,76
$U_g = 0,5 \text{ W}/(\text{m}^2.\text{K})$	0,67 - 0,71	
Průvzdušnost	Třída 3	

Prohlášení o vlastnostech

č. S_PoV/HD-MB-104/01-2021



Tabulka 4 - Hliníkové vnější dveře dvoukřídlové, otočné, plné, zasklené, s neprůsvitnou výplní, ven otevíravé

Základní charakteristiky	Vlastnost	
Odolnost proti zatížení větrem	Třída C1/B1	
Vodotěsnost – nestíněné (metoda A)	Třída 8A	
Vodotěsnost – stíněné (metoda B)	NPD	
Nebezpečné látky	neuvolňuje	
Odolnost proti nárazu	NPD	
Únosnost bezpečnostních zařízení	NPD	
Výška (minimální průchozí)	min. 1970 mm	
Možnost úniku	NPD	
Akustické vlastnosti	NPD	
Součinitel prostupu tepla U_D - ALUPROF MB-104 SI První hodnota platí při použití skla s rámečkem TGI-Spacer M, druhá hodnota při použití skla s rámečkem Chromatech Ultra F a třetí hodnota při použití rámečku Swisspacer Ultimate.	$U_g = 1,1 \text{ W}/(\text{m}^2.\text{K})$	1,3/ 1,3/ 1,3 $\text{W}/(\text{m}^2.\text{K})$
	$U_g = 1,0 \text{ W}/(\text{m}^2.\text{K})$	1,3/ 1,2/ 1,2 $\text{W}/(\text{m}^2.\text{K})$
	$U_g = 0,9 \text{ W}/(\text{m}^2.\text{K})$	1,2/ 1,2/ 1,2 $\text{W}/(\text{m}^2.\text{K})$
	$U_g = 0,8 \text{ W}/(\text{m}^2.\text{K})$	1,1/ 1,1/ 1,1 $\text{W}/(\text{m}^2.\text{K})$
	$U_g = 0,7 \text{ W}/(\text{m}^2.\text{K})$	1,0/ 1,0/ 1,0 $\text{W}/(\text{m}^2.\text{K})$
	$U_g = 0,6 \text{ W}/(\text{m}^2.\text{K})$	0,98/ 0,97/ 0,94 $\text{W}/(\text{m}^2.\text{K})$
	$U_g = 0,5 \text{ W}/(\text{m}^2.\text{K})$	0,91/ 0,91/ 0,88 $\text{W}/(\text{m}^2.\text{K})$
	$U_p = 1,21 \text{ W}/(\text{m}^2.\text{K})$	1,3 $\text{W}/(\text{m}^2.\text{K})$
	$U_p = 0,90 \text{ W}/(\text{m}^2.\text{K})$	1,1 $\text{W}/(\text{m}^2.\text{K})$
	$U_p = 0,80 \text{ W}/(\text{m}^2.\text{K})$	1,0 $\text{W}/(\text{m}^2.\text{K})$
Součinitel prostupu tepla U_D - ALUPROF MB-104 SI+ První hodnota platí při použití skla s rámečkem TGI-Spacer M, druhá hodnota při použití skla s rámečkem Chromatech Ultra F a třetí hodnota při použití rámečku Swisspacer Ultimate.	$U_g = 1,1 \text{ W}/(\text{m}^2.\text{K})$	1,2/ 1,2/ 1,2 $\text{W}/(\text{m}^2.\text{K})$
	$U_g = 1,0 \text{ W}/(\text{m}^2.\text{K})$	1,2/ 1,2/ 1,1 $\text{W}/(\text{m}^2.\text{K})$
	$U_g = 0,9 \text{ W}/(\text{m}^2.\text{K})$	1,1/ 1,1/ 1,1 $\text{W}/(\text{m}^2.\text{K})$
	$U_g = 0,8 \text{ W}/(\text{m}^2.\text{K})$	1,0/ 1,0/ 0,98 $\text{W}/(\text{m}^2.\text{K})$
	$U_g = 0,7 \text{ W}/(\text{m}^2.\text{K})$	0,94/ 0,94/ 0,91 $\text{W}/(\text{m}^2.\text{K})$
	$U_g = 0,6 \text{ W}/(\text{m}^2.\text{K})$	0,88/ 0,88/ 0,85 $\text{W}/(\text{m}^2.\text{K})$
	$U_g = 0,5 \text{ W}/(\text{m}^2.\text{K})$	0,81/ 0,81/ 0,78 $\text{W}/(\text{m}^2.\text{K})$
	$U_p = 1,21 \text{ W}/(\text{m}^2.\text{K})$	1,2 $\text{W}/(\text{m}^2.\text{K})$
	$U_p = 0,90 \text{ W}/(\text{m}^2.\text{K})$	0,97 $\text{W}/(\text{m}^2.\text{K})$
	$U_p = 0,80 \text{ W}/(\text{m}^2.\text{K})$	0,90 $\text{W}/(\text{m}^2.\text{K})$
Součinitel prostupu tepla U_D - ALUPROF MB-104 AERO První hodnota platí při použití skla s rámečkem TGI-Spacer M, druhá hodnota při použití skla s rámečkem Chromatech Ultra F a třetí hodnota při použití rámečku Swisspacer Ultimate.	$U_g = 1,1 \text{ W}/(\text{m}^2.\text{K})$	1,2/ 1,2/ 1,1 $\text{W}/(\text{m}^2.\text{K})$
	$U_g = 1,0 \text{ W}/(\text{m}^2.\text{K})$	1,1/ 1,1/ 1,1 $\text{W}/(\text{m}^2.\text{K})$
	$U_g = 0,9 \text{ W}/(\text{m}^2.\text{K})$	1,0/ 1,0/ 1,0 $\text{W}/(\text{m}^2.\text{K})$
	$U_g = 0,8 \text{ W}/(\text{m}^2.\text{K})$	0,96/ 0,96/ 0,93 $\text{W}/(\text{m}^2.\text{K})$
	$U_g = 0,7 \text{ W}/(\text{m}^2.\text{K})$	0,89/ 0,89/ 0,86 $\text{W}/(\text{m}^2.\text{K})$
	$U_g = 0,6 \text{ W}/(\text{m}^2.\text{K})$	0,83/ 0,83/ 0,80 $\text{W}/(\text{m}^2.\text{K})$
	$U_g = 0,5 \text{ W}/(\text{m}^2.\text{K})$	0,76/ 0,76/ 0,73 $\text{W}/(\text{m}^2.\text{K})$
	$U_p = 1,21 \text{ W}/(\text{m}^2.\text{K})$	1,1 $\text{W}/(\text{m}^2.\text{K})$
	$U_p = 0,90 \text{ W}/(\text{m}^2.\text{K})$	0,92 $\text{W}/(\text{m}^2.\text{K})$
	$U_p = 0,80 \text{ W}/(\text{m}^2.\text{K})$	0,85 $\text{W}/(\text{m}^2.\text{K})$
$U_p = 0,76 \text{ W}/(\text{m}^2.\text{K})$	0,83 $\text{W}/(\text{m}^2.\text{K})$	

Prohlášení o vlastnostech

č. S_PoV/HD-MB-104/01-2021



Radiační vlastnosti – solární faktor (celkový činitel prostupu sluneční energie) g	$U_g = 1,1 \text{ W}/(\text{m}^2.\text{K})$	0,62 - 0,66
	$U_g = 1,0 \text{ W}/(\text{m}^2.\text{K})$	0,55 – 0,59
	$U_g = 0,9 \text{ W}/(\text{m}^2.\text{K})$	0,57 – 0,61
	$U_g = 0,8 \text{ W}/(\text{m}^2.\text{K})$	0,5 – 0,54
	$U_g = 0,7 \text{ W}/(\text{m}^2.\text{K})$	0,5 – 0,54
	$U_g = 0,6 \text{ W}/(\text{m}^2.\text{K})$	0,5 – 0,54
	$U_g = 0,5 \text{ W}/(\text{m}^2.\text{K})$	0,46 – 0,5
Radiační vlastnosti – světelný činitel prostupu τ_v	$U_g = 1,1 \text{ W}/(\text{m}^2.\text{K})$	0,8 – 0,84
	$U_g = 1,0 \text{ W}/(\text{m}^2.\text{K})$	0,75 – 0,79
	$U_g = 0,9 \text{ W}/(\text{m}^2.\text{K})$	0,72 – 0,76
	$U_g = 0,8 \text{ W}/(\text{m}^2.\text{K})$	0,68 – 0,72
	$U_g = 0,7 \text{ W}/(\text{m}^2.\text{K})$	0,72 – 0,76
	$U_g = 0,6 \text{ W}/(\text{m}^2.\text{K})$	0,72 – 0,76
Průvzdušnost	$U_g = 0,5 \text{ W}/(\text{m}^2.\text{K})$	0,67 – 0,71
	Třída 4	

Tabulka 5 – Hliníkové vnější dveře jednokřídlové, otočné, plné, s panelovým křídlem, dovnitř otevíravé

Základní charakteristiky	Vlastnost	
Odolnost proti zatížení větrem	Třída C4/B4	
Vodotěsnost – nestíněné (metoda A)	Třída 7A	
Vodotěsnost – stíněné (metoda B)	NPD	
Nebezpečné látky	neuvolňuje	
Odolnost proti nárazu	NPD	
Únosnost bezpečnostních zařízení	NPD	
Výška (minimální průchozí)	min. 1970 mm	
Možnost úniku	NPD	
Akustické vlastnosti	NPD	
Součinitel prostupu tepla <small>* První hodnota platí pro MB-104 SI, druhá hodnota pro systém MB-104 SI+ a třetí hodnota pro systém MB-104 AERO.</small>	Jednostranný panel s $U_p = 0,34 \text{ W}/(\text{m}^2.\text{K})$	0,70 / 0,58 / 0,54 $\text{W}/(\text{m}^2.\text{K})^*$
	Oboustranný panel s $U_p = 0,34 \text{ W}/(\text{m}^2.\text{K})$	0,71 / 0,58 / 0,53 $\text{W}/(\text{m}^2.\text{K})^*$
Radiační vlastnosti – solární faktor (celkový činitel prostupu sluneční energie) g	NPD	
Radiační vlastnosti – světelný činitel prostupu τ_v	NPD	
Průvzdušnost	Třída 3	

Prohlášení o vlastnostech

č. S_PoV/HD-MB-104/01-2021



Tabulka 6 – Hliníkové vnější dveře dvoukřídlové, otočné, plné, s panelovým křídlem, dovnitř otevíravé

Základní charakteristiky	Vlastnost	
Odolnost proti zatížení větrem	Třída C1/B1	
Vodotěsnost – nestíněné (metoda A)	Třída 6A	
Vodotěsnost – stíněné (metoda B)	NPD	
Nebezpečné látky	neuvolňuje	
Odolnost proti nárazu	NPD	
Únosnost bezpečnostních zařízení	NPD	
Výška (minimální průchozí)	min. 1970 mm	
Možnost úniku	NPD	
Akustické vlastnosti	NPD	
Součinitel prostupu tepla * První hodnota platí pro MB-104 SI, druhá hodnota pro systém MB-104 SI+ a třetí hodnota pro systém MB-104 AERO.	Jednostranný panel s $U_p = 0,34 \text{ W}/(\text{m}^2.\text{K})$	0,69 / 0,57 / 0,53 $\text{W}/(\text{m}^2.\text{K})^*$
	Oboustranný panel s $U_p = 0,34 \text{ W}/(\text{m}^2.\text{K})$	0,69 / 0,57 / 0,53 $\text{W}/(\text{m}^2.\text{K})^*$
Radiační vlastnosti – solární faktor (celkový činitel prostupu sluneční energie) g	NPD	
Radiační vlastnosti – světelný činitel prostupu τ_v	NPD	
Průvzdušnost	Třída 3	

Vlastnosti výše uvedeného výrobku jsou ve shodě se souborem deklarovaných vlastností. Toto prohlášení o vlastnostech se v souladu s nařízením (EU) č. 305/2011 vydává na výhradní odpovědnost výrobce uvedeného výše.

Podepsáno za výrobce a jeho jménem:

Vsetín, dne: 30. 03. 2021

Ing. Karel Peltsarszky
Jednatel společnosti

SVĚT OKEN
plastová okna a dveře
SVĚT OKEN s.r.o. -27-
Jasenická 1254, 755 01 Vsetín
Tel.: +420 571 478 107
IČ: 25831925, DIČ: CZ25831925