

Prohlášení o vlastnostech

č. HD-MB 79N/01-2022



Jedinečný identifikační kód výrobku:

Hliníkové vnější dveře, systém ALUPROF® MB-79N E, SI a SI+ - HD-MB 79N E, SI, SI+

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:



A + M FENSTER s.r.o.

Drčkova 2876/17, Líšeň, 628 00 Brno

místo výroby – Nádražní 247, 671 67 Hrušovany nad Jevišovkou

Česká republika

IČO: 26275830

Systém posuzování a ověřování stálosti vlastností: **systém 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 C5/B5	
Vodotěsnost – nestíněné (metoda A)	Třída 6A	
Vodotěsnost – stíněné (metoda B)	NPD	
Nebezpečné látky	neuvolňuje	
Odolnost proti nárazu	NPD	
Únosnost bezpečnostních zařízení	NPD	
Výška a šířka (minimální průchozí)	Uvedeny ve smlouvě nebo NPD	
Možnost úniku	NPD	
Akustické vlastnosti	NPD	
Součinitel prostupu tepla U_D – systém MB-79N E První hodnota platí při použití skla s rámečkem Chromatech Ultra F, druhá hodnota při použití skla s rámečkem Swisspacer Advance a třetí hodnota při použití rámečku Swisspacer Ultimate.	$U_g = 1,1 \text{ W/(m}^2\text{.K)}$	1,6 / 1,6 / 1,6 W/(m ² .K)
	$U_g = 1,0 \text{ W/(m}^2\text{.K)}$	1,5 / 1,5 / 1,5 W/(m ² .K)
	$U_g = 0,9 \text{ W/(m}^2\text{.K)}$	1,5 / 1,5 / 1,5 W/(m ² .K)
	$U_g = 0,8 \text{ W/(m}^2\text{.K)}$	1,4 / 1,4 / 1,4 W/(m ² .K)
	$U_g = 0,7 \text{ W/(m}^2\text{.K)}$	1,3 / 1,3 / 1,3 W/(m ² .K)
	$U_g = 0,6 \text{ W/(m}^2\text{.K)}$	1,3 / 1,3 / 1,2 W/(m ² .K)
	$U_g = 0,5 \text{ W/(m}^2\text{.K)}$	1,2 / 1,2 / 1,2 W/(m ² .K)
	$U_p = 1,49 \text{ W/(m}^2\text{.K)}$	1,8 W/(m ² .K)
	$U_p = 1,09 \text{ W/(m}^2\text{.K)}$	1,5 W/(m ² .K)
	$U_p = 0,85 \text{ W/(m}^2\text{.K)}$	1,4 W/(m ² .K)
Součinitel prostupu tepla U_D – systém MB-79N SI První hodnota platí při použití skla s rámečkem Chromatech Ultra F, druhá hodnota při použití skla s rámečkem Swisspacer Advance a třetí hodnota při použití rámečku Swisspacer Ultimate.	$U_g = 1,1 \text{ W/(m}^2\text{.K)}$	1,5 / 1,5 / 1,5 W/(m ² .K)
	$U_g = 1,0 \text{ W/(m}^2\text{.K)}$	1,5 / 1,5 / 1,5 W/(m ² .K)
	$U_g = 0,9 \text{ W/(m}^2\text{.K)}$	1,4 / 1,4 / 1,4 W/(m ² .K)
	$U_g = 0,8 \text{ W/(m}^2\text{.K)}$	1,3 / 1,3 / 1,3 W/(m ² .K)
	$U_g = 0,7 \text{ W/(m}^2\text{.K)}$	1,2 / 1,2 / 1,2 W/(m ² .K)
	$U_g = 0,6 \text{ W/(m}^2\text{.K)}$	1,2 / 1,2 / 1,1 W/(m ² .K)
	$U_g = 0,5 \text{ W/(m}^2\text{.K)}$	1,1 / 1,1 / 1,1 W/(m ² .K)
	$U_p = 1,49 \text{ W/(m}^2\text{.K)}$	1,7 W/(m ² .K)

Prohlášení o vlastnostech

č. HD-MB 79N/01-2022



Součinitel prostupu tepla U_D – systém MB-79N SI+ První hodnota platí při použití skla s rámečkem Chromatech Ultra F, druhá hodnota při použití skla s rámečkem Swisspacer Advance a třetí hodnota při použití rámečku Swisspacer Ultimate.	$U_p = 1,09 \text{ W/(m}^2\text{.K)}$	1,4 W/(m ² .K)
	$U_p = 0,85 \text{ W/(m}^2\text{.K)}$	1,3 W/(m ² .K)
	$U_p = 0,70 \text{ W/(m}^2\text{.K)}$	1,2 W/(m ² .K)
	$U_g = 1,1 \text{ W/(m}^2\text{.K)}$	1,5 / 1,4 / 1,4 W/(m ² .K)
	$U_g = 1,0 \text{ W/(m}^2\text{.K)}$	1,4 / 1,4 / 1,4 W/(m ² .K)
	$U_g = 0,9 \text{ W/(m}^2\text{.K)}$	1,3 / 1,3 / 1,3 W/(m ² .K)
	$U_g = 0,8 \text{ W/(m}^2\text{.K)}$	1,2 / 1,2 / 1,2 W/(m ² .K)
	$U_g = 0,7 \text{ W/(m}^2\text{.K)}$	1,2 / 1,2 / 1,2 W/(m ² .K)
	$U_g = 0,6 \text{ W/(m}^2\text{.K)}$	1,1 / 1,1 / 1,1 W/(m ² .K)
	$U_g = 0,5 \text{ W/(m}^2\text{.K)}$	1,0 / 1,0 / 1,0 W/(m ² .K)
Radiační vlastnosti – solární faktor (celkový činitel prostupu sluneční energie) g	$U_p = 1,49 \text{ W/(m}^2\text{.K)}$	1,6 W/(m ² .K)
	$U_p = 1,09 \text{ W/(m}^2\text{.K)}$	1,4 W/(m ² .K)
	$U_p = 0,85 \text{ W/(m}^2\text{.K)}$	1,2 W/(m ² .K)
	$U_p = 0,70 \text{ W/(m}^2\text{.K)}$	1,1 W/(m ² .K)
	$U_g = 1,1 \text{ W/(m}^2\text{.K)}$	Viz.samostatná specifikace skla
	$U_g = 1,0 \text{ W/(m}^2\text{.K)}$	Viz.samostatná specifikace skla
	$U_g = 0,9 \text{ W/(m}^2\text{.K)}$	Viz.samostatná specifikace skla
	$U_g = 0,8 \text{ W/(m}^2\text{.K)}$	Viz.samostatná specifikace skla
	$U_g = 0,7 \text{ W/(m}^2\text{.K)}$	Viz.samostatná specifikace skla
	$U_g = 0,6 \text{ W/(m}^2\text{.K)}$	Viz.samostatná specifikace skla
Radiační vlastnosti – světelný činitel prostupu τ_v	$U_g = 0,5 \text{ W/(m}^2\text{.K)}$	Viz.samostatná specifikace skla
	$U_g = 1,1 \text{ W/(m}^2\text{.K)}$	Viz.samostatná specifikace skla
	$U_g = 1,0 \text{ W/(m}^2\text{.K)}$	Viz.samostatná specifikace skla
	$U_g = 0,9 \text{ W/(m}^2\text{.K)}$	Viz.samostatná specifikace skla
	$U_g = 0,8 \text{ W/(m}^2\text{.K)}$	Viz.samostatná specifikace skla
	$U_g = 0,7 \text{ W/(m}^2\text{.K)}$	Viz.samostatná specifikace skla
	$U_g = 0,6 \text{ W/(m}^2\text{.K)}$	Viz.samostatná specifikace skla
Průvzdušnost	$U_g = 0,5 \text{ W/(m}^2\text{.K)}$	Viz.samostatná specifikace skla
	Třída 4	

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

Základní charakteristiky	Vlastnost	
Odolnost proti zatížení větrem	Třída C5/B5	
Vodotěsnost – nestíněné (metoda A)	Třída 6A (rozměr 1,499 m x 2,8595 m) / Třída E900 (rozměr 1,23 m x 2,1795 m)	
Vodotěsnost – stíněné (metoda B)	NPD	
Nebezpečné látky	neuvolňuje	
Odolnost proti nárazu	NPD	
Únosnost bezpečnostních zařízení	NPD	
Výška a šířka (minimální průchozí)	Uvedeny ve smlouvě nebo NPD	
Možnost úniku	NPD	
Akustické vlastnosti	NPD	
Součinitel prostupu tepla U_D – systém MB-79N E První hodnota platí při použití skla s rámečkem Chromatech Ultra F, druhá hodnota při použití skla s rámečkem Swisspacer Advance a třetí hodnota při použití rámečku Swisspacer Ultimate.	$U_g = 1,1 \text{ W/(m}^2\text{.K)}$	1,6 / 1,6 / 1,6 W/(m ² .K)
	$U_g = 1,0 \text{ W/(m}^2\text{.K)}$	1,5 / 1,5 / 1,5 W/(m ² .K)
	$U_g = 0,9 \text{ W/(m}^2\text{.K)}$	1,5 / 1,5 / 1,5 W/(m ² .K)
	$U_g = 0,8 \text{ W/(m}^2\text{.K)}$	1,4 / 1,4 / 1,4 W/(m ² .K)
	$U_g = 0,7 \text{ W/(m}^2\text{.K)}$	1,3 / 1,3 / 1,3 W/(m ² .K)
	$U_g = 0,6 \text{ W/(m}^2\text{.K)}$	1,3 / 1,3 / 1,2 W/(m ² .K)
	$U_g = 0,5 \text{ W/(m}^2\text{.K)}$	1,2 / 1,2 / 1,2 W/(m ² .K)
	$U_p = 1,49 \text{ W/(m}^2\text{.K)}$	1,8 W/(m ² .K)
	$U_p = 1,09 \text{ W/(m}^2\text{.K)}$	1,5 W/(m ² .K)
	$U_p = 0,85 \text{ W/(m}^2\text{.K)}$	1,4 W/(m ² .K)

Prohlášení o vlastnostech

č. HD-MB 79N/01-2022



Součinitel prostupu tepla U_D – systém MB-79N SI První hodnota platí při použití skla s rámečkem Chromatech Ultra F, druhá hodnota při použití skla s rámečkem Swisspacer Advance a třetí hodnota při použití rámečku Swisspacer Ultimate.	$U_p = 0,70 \text{ W/(m}^2\text{.K)}$	1,3 W/(m ² .K)
	$U_g = 1,1 \text{ W/(m}^2\text{.K)}$	1,5 / 1,5 / 1,5 W/(m ² .K)
	$U_g = 1,0 \text{ W/(m}^2\text{.K)}$	1,5 / 1,5 / 1,5 W/(m ² .K)
	$U_g = 0,9 \text{ W/(m}^2\text{.K)}$	1,4 / 1,4 / 1,4 W/(m ² .K)
	$U_g = 0,8 \text{ W/(m}^2\text{.K)}$	1,3 / 1,3 / 1,3 W/(m ² .K)
	$U_g = 0,7 \text{ W/(m}^2\text{.K)}$	1,2 / 1,2 / 1,2 W/(m ² .K)
	$U_g = 0,6 \text{ W/(m}^2\text{.K)}$	1,2 / 1,2 / 1,1 W/(m ² .K)
	$U_g = 0,5 \text{ W/(m}^2\text{.K)}$	1,1 / 1,1 / 1,1 W/(m ² .K)
	$U_p = 1,49 \text{ W/(m}^2\text{.K)}$	1,7 W/(m ² .K)
	$U_p = 1,09 \text{ W/(m}^2\text{.K)}$	1,4 W/(m ² .K)
	$U_p = 0,85 \text{ W/(m}^2\text{.K)}$	1,3 W/(m ² .K)
	$U_p = 0,70 \text{ W/(m}^2\text{.K)}$	1,2 W/(m ² .K)
Součinitel prostupu tepla U_D – systém MB-79N SI+ První hodnota platí při použití skla s rámečkem Chromatech Ultra F, druhá hodnota při použití skla s rámečkem Swisspacer Advance a třetí hodnota při použití rámečku Swisspacer Ultimate.	$U_g = 1,1 \text{ W/(m}^2\text{.K)}$	1,5 / 1,4 / 1,4 W/(m ² .K)
	$U_g = 1,0 \text{ W/(m}^2\text{.K)}$	1,4 / 1,4 / 1,4 W/(m ² .K)
	$U_g = 0,9 \text{ W/(m}^2\text{.K)}$	1,3 / 1,3 / 1,3 W/(m ² .K)
	$U_g = 0,8 \text{ W/(m}^2\text{.K)}$	1,2 / 1,2 / 1,2 W/(m ² .K)
	$U_g = 0,7 \text{ W/(m}^2\text{.K)}$	1,2 / 1,2 / 1,2 W/(m ² .K)
	$U_g = 0,6 \text{ W/(m}^2\text{.K)}$	1,1 / 1,1 / 1,1 W/(m ² .K)
	$U_g = 0,5 \text{ W/(m}^2\text{.K)}$	1,0 / 1,0 / 1,0 W/(m ² .K)
	$U_p = 1,49 \text{ W/(m}^2\text{.K)}$	1,6 W/(m ² .K)
	$U_p = 1,09 \text{ W/(m}^2\text{.K)}$	1,4 W/(m ² .K)
	$U_p = 0,85 \text{ W/(m}^2\text{.K)}$	1,2 W/(m ² .K)
	$U_p = 0,70 \text{ W/(m}^2\text{.K)}$	1,1 W/(m ² .K)
Radiační vlastnosti – solární faktor (celkový činitel prostupu sluneční energie) g	$U_g = 1,1 \text{ W/(m}^2\text{.K)}$	Viz.samostatná specifikace skla
	$U_g = 1,0 \text{ W/(m}^2\text{.K)}$	Viz.samostatná specifikace skla
	$U_g = 0,9 \text{ W/(m}^2\text{.K)}$	Viz.samostatná specifikace skla
	$U_g = 0,8 \text{ W/(m}^2\text{.K)}$	Viz.samostatná specifikace skla
	$U_g = 0,7 \text{ W/(m}^2\text{.K)}$	Viz.samostatná specifikace skla
	$U_g = 0,6 \text{ W/(m}^2\text{.K)}$	Viz.samostatná specifikace skla
	$U_g = 0,5 \text{ W/(m}^2\text{.K)}$	Viz.samostatná specifikace skla
Radiační vlastnosti – světelný činitel prostupu τ_v	$U_g = 1,1 \text{ W/(m}^2\text{.K)}$	Viz.samostatná specifikace skla
	$U_g = 1,0 \text{ W/(m}^2\text{.K)}$	Viz.samostatná specifikace skla
	$U_g = 0,9 \text{ W/(m}^2\text{.K)}$	Viz.samostatná specifikace skla
	$U_g = 0,8 \text{ W/(m}^2\text{.K)}$	Viz.samostatná specifikace skla
	$U_g = 0,7 \text{ W/(m}^2\text{.K)}$	Viz.samostatná specifikace skla
	$U_g = 0,6 \text{ W/(m}^2\text{.K)}$	Viz.samostatná specifikace skla
	$U_g = 0,5 \text{ W/(m}^2\text{.K)}$	Viz.samostatná specifikace skla
Průvzdušnost	Třída 4	

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

Základní charakteristiky	Vlastnost
Odolnost proti zatížení větrem	Třída C5/B5
Vodotěsnost – nestíněné (metoda A)	Třída 6A
Vodotěsnost – stíněné (metoda B)	NPD
Nebezpečné látky	neuvolňuje
Odolnost proti nárazu	NPD
Únosnost bezpečnostních zařízení	NPD
Výška a šířka (minimální průchozí)	Uvedeny ve smlouvě nebo NPD
Možnost úniku	NPD
Akustické vlastnosti	NPD

Prohlášení o vlastnostech

č. HD-MB 79N/01-2022



Součinitel prostupu tepla U_D – systém MB-79N E První hodnota platí při použití skla s rámečkem Chromatech Ultra F, druhá hodnota při použití skla s rámečkem Swisspacer Advance a třetí hodnota při použití rámečku Swisspacer Ultimate.	$U_g = 1,1 \text{ W/(m}^2\text{.K)}$	1,6 / 1,6 / 1,6 W/(m ² .K)
	$U_g = 1,0 \text{ W/(m}^2\text{.K)}$	1,5 / 1,5 / 1,5 W/(m ² .K)
	$U_g = 0,9 \text{ W/(m}^2\text{.K)}$	1,5 / 1,5 / 1,4 W/(m ² .K)
	$U_g = 0,8 \text{ W/(m}^2\text{.K)}$	1,4 / 1,4 / 1,4 W/(m ² .K)
	$U_g = 0,7 \text{ W/(m}^2\text{.K)}$	1,3 / 1,3 / 1,3 W/(m ² .K)
	$U_g = 0,6 \text{ W/(m}^2\text{.K)}$	1,3 / 1,3 / 1,2 W/(m ² .K)
	$U_g = 0,5 \text{ W/(m}^2\text{.K)}$	1,2 / 1,2 / 1,2 W/(m ² .K)
	$U_p = 1,49 \text{ W/(m}^2\text{.K)}$	1,8 W/(m ² .K)
	$U_p = 1,09 \text{ W/(m}^2\text{.K)}$	1,5 W/(m ² .K)
	$U_p = 0,85 \text{ W/(m}^2\text{.K)}$	1,3 W/(m ² .K)
Součinitel prostupu tepla U_D – systém MB-79N SI První hodnota platí při použití skla s rámečkem Chromatech Ultra F, druhá hodnota při použití skla s rámečkem Swisspacer Advance a třetí hodnota při použití rámečku Swisspacer Ultimate.	$U_g = 1,1 \text{ W/(m}^2\text{.K)}$	1,5 / 1,5 / 1,5 W/(m ² .K)
	$U_g = 1,0 \text{ W/(m}^2\text{.K)}$	1,5 / 1,5 / 1,5 W/(m ² .K)
	$U_g = 0,9 \text{ W/(m}^2\text{.K)}$	1,4 / 1,4 / 1,4 W/(m ² .K)
	$U_g = 0,8 \text{ W/(m}^2\text{.K)}$	1,3 / 1,3 / 1,3 W/(m ² .K)
	$U_g = 0,7 \text{ W/(m}^2\text{.K)}$	1,2 / 1,2 / 1,2 W/(m ² .K)
	$U_g = 0,6 \text{ W/(m}^2\text{.K)}$	1,2 / 1,2 / 1,1 W/(m ² .K)
	$U_g = 0,5 \text{ W/(m}^2\text{.K)}$	1,1 / 1,1 / 1,1 W/(m ² .K)
	$U_p = 1,49 \text{ W/(m}^2\text{.K)}$	1,7 W/(m ² .K)
	$U_p = 1,09 \text{ W/(m}^2\text{.K)}$	1,4 W/(m ² .K)
	$U_p = 0,85 \text{ W/(m}^2\text{.K)}$	1,3 W/(m ² .K)
Součinitel prostupu tepla U_D – systém MB-79N SI+ První hodnota platí při použití skla s rámečkem Chromatech Ultra F, druhá hodnota při použití skla s rámečkem Swisspacer Advance a třetí hodnota při použití rámečku Swisspacer Ultimate.	$U_g = 1,1 \text{ W/(m}^2\text{.K)}$	1,5 / 1,4 / 1,4 W/(m ² .K)
	$U_g = 1,0 \text{ W/(m}^2\text{.K)}$	1,4 / 1,4 / 1,4 W/(m ² .K)
	$U_g = 0,9 \text{ W/(m}^2\text{.K)}$	1,3 / 1,3 / 1,3 W/(m ² .K)
	$U_g = 0,8 \text{ W/(m}^2\text{.K)}$	1,2 / 1,2 / 1,2 W/(m ² .K)
	$U_g = 0,7 \text{ W/(m}^2\text{.K)}$	1,2 / 1,2 / 1,1 W/(m ² .K)
	$U_g = 0,6 \text{ W/(m}^2\text{.K)}$	1,1 / 1,1 / 1,1 W/(m ² .K)
	$U_g = 0,5 \text{ W/(m}^2\text{.K)}$	1,0 / 1,0 / 1,0 W/(m ² .K)
	$U_p = 1,49 \text{ W/(m}^2\text{.K)}$	1,6 W/(m ² .K)
	$U_p = 1,09 \text{ W/(m}^2\text{.K)}$	1,4 W/(m ² .K)
	$U_p = 0,85 \text{ W/(m}^2\text{.K)}$	1,2 W/(m ² .K)
Radiační vlastnosti – solární faktor (celkový činitel prostupu sluneční energie) g	$U_g = 1,1 \text{ W/(m}^2\text{.K)}$	Viz.samostatná specifikace skla
	$U_g = 1,0 \text{ W/(m}^2\text{.K)}$	Viz.samostatná specifikace skla
	$U_g = 0,9 \text{ W/(m}^2\text{.K)}$	Viz.samostatná specifikace skla
	$U_g = 0,8 \text{ W/(m}^2\text{.K)}$	Viz.samostatná specifikace skla
	$U_g = 0,7 \text{ W/(m}^2\text{.K)}$	Viz.samostatná specifikace skla
	$U_g = 0,6 \text{ W/(m}^2\text{.K)}$	Viz.samostatná specifikace skla
	$U_g = 0,5 \text{ W/(m}^2\text{.K)}$	Viz.samostatná specifikace skla
	$U_g = 0,5 \text{ W/(m}^2\text{.K)}$	Viz.samostatná specifikace skla
Radiační vlastnosti – světelný činitel prostupu τ_v	$U_g = 1,1 \text{ W/(m}^2\text{.K)}$	Viz.samostatná specifikace skla
	$U_g = 1,0 \text{ W/(m}^2\text{.K)}$	Viz.samostatná specifikace skla
	$U_g = 0,9 \text{ W/(m}^2\text{.K)}$	Viz.samostatná specifikace skla
	$U_g = 0,8 \text{ W/(m}^2\text{.K)}$	Viz.samostatná specifikace skla
	$U_g = 0,7 \text{ W/(m}^2\text{.K)}$	Viz.samostatná specifikace skla
	$U_g = 0,6 \text{ W/(m}^2\text{.K)}$	Viz.samostatná specifikace skla
Průvzdušnost	$U_g = 0,5 \text{ W/(m}^2\text{.K)}$	Viz.samostatná specifikace skla
	Třída 4	

Prohlášení o vlastnostech

č. HD-MB 79N/01-2022



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

Základní charakteristiky	Vlastnost	
Odolnost proti zatížení větrem	Třída C5/B5	
Vodotěsnost – nestíněné (metoda A)	Třída 6A	
Vodotěsnost – stíněné (metoda B)	NPD	
Nebezpečné látky	neuvolňuje	
Odolnost proti nárazu	NPD	
Únosnost bezpečnostních zařízení	NPD	
Výška a šířka (minimální průchozí)	Uvedeny ve smlouvě nebo NPD	
Možnost úniku	NPD	
Akustické vlastnosti	NPD	
Součinitel prostupu tepla U_D – systém MB-79N E První hodnota platí při použití skla s rámečkem Chromatech Ultra F, druhá hodnota při použití skla s rámečkem Swisspacer Advance a třetí hodnota při použití rámečku Swisspacer Ultimate.	$U_g = 1,1 \text{ W/(m}^2\text{.K)}$	1,6 / 1,6 / 1,6 W/(m ² .K)
	$U_g = 1,0 \text{ W/(m}^2\text{.K)}$	1,5 / 1,5 / 1,5 W/(m ² .K)
	$U_g = 0,9 \text{ W/(m}^2\text{.K)}$	1,5 / 1,5 / 1,5 W/(m ² .K)
	$U_g = 0,8 \text{ W/(m}^2\text{.K)}$	1,4 / 1,4 / 1,4 W/(m ² .K)
	$U_g = 0,7 \text{ W/(m}^2\text{.K)}$	1,3 / 1,3 / 1,3 W/(m ² .K)
	$U_g = 0,6 \text{ W/(m}^2\text{.K)}$	1,3 / 1,3 / 1,2 W/(m ² .K)
	$U_g = 0,5 \text{ W/(m}^2\text{.K)}$	1,2 / 1,2 / 1,2 W/(m ² .K)
	$U_p = 1,49 \text{ W/(m}^2\text{.K)}$	1,8 W/(m ² .K)
	$U_p = 1,09 \text{ W/(m}^2\text{.K)}$	1,5 W/(m ² .K)
	$U_p = 0,85 \text{ W/(m}^2\text{.K)}$	1,3 W/(m ² .K)
Součinitel prostupu tepla U_D – systém MB-79N SI První hodnota platí při použití skla s rámečkem Chromatech Ultra F, druhá hodnota při použití skla s rámečkem Swisspacer Advance a třetí hodnota při použití rámečku Swisspacer Ultimate.	$U_g = 1,1 \text{ W/(m}^2\text{.K)}$	1,5 / 1,5 / 1,5 W/(m ² .K)
	$U_g = 1,0 \text{ W/(m}^2\text{.K)}$	1,5 / 1,5 / 1,5 W/(m ² .K)
	$U_g = 0,9 \text{ W/(m}^2\text{.K)}$	1,4 / 1,4 / 1,4 W/(m ² .K)
	$U_g = 0,8 \text{ W/(m}^2\text{.K)}$	1,3 / 1,3 / 1,3 W/(m ² .K)
	$U_g = 0,7 \text{ W/(m}^2\text{.K)}$	1,2 / 1,2 / 1,2 W/(m ² .K)
	$U_g = 0,6 \text{ W/(m}^2\text{.K)}$	1,2 / 1,2 / 1,1 W/(m ² .K)
	$U_g = 0,5 \text{ W/(m}^2\text{.K)}$	1,1 / 1,1 / 1,1 W/(m ² .K)
	$U_p = 1,49 \text{ W/(m}^2\text{.K)}$	1,7 W/(m ² .K)
	$U_p = 1,09 \text{ W/(m}^2\text{.K)}$	1,4 W/(m ² .K)
	$U_p = 0,85 \text{ W/(m}^2\text{.K)}$	1,3 W/(m ² .K)
Součinitel prostupu tepla U_D – systém MB-79N SI+ První hodnota platí při použití skla s rámečkem Chromatech Ultra F, druhá hodnota při použití skla s rámečkem Swisspacer Advance a třetí hodnota při použití rámečku Swisspacer Ultimate.	$U_g = 1,1 \text{ W/(m}^2\text{.K)}$	1,5 / 1,4 / 1,4 W/(m ² .K)
	$U_g = 1,0 \text{ W/(m}^2\text{.K)}$	1,4 / 1,4 / 1,4 W/(m ² .K)
	$U_g = 0,9 \text{ W/(m}^2\text{.K)}$	1,3 / 1,3 / 1,3 W/(m ² .K)
	$U_g = 0,8 \text{ W/(m}^2\text{.K)}$	1,2 / 1,2 / 1,2 W/(m ² .K)
	$U_g = 0,7 \text{ W/(m}^2\text{.K)}$	1,2 / 1,2 / 1,2 W/(m ² .K)
	$U_g = 0,6 \text{ W/(m}^2\text{.K)}$	1,1 / 1,1 / 1,1 W/(m ² .K)
	$U_g = 0,5 \text{ W/(m}^2\text{.K)}$	1,0 / 1,0 / 1,0 W/(m ² .K)
	$U_p = 1,49 \text{ W/(m}^2\text{.K)}$	1,6 W/(m ² .K)
	$U_p = 1,09 \text{ W/(m}^2\text{.K)}$	1,4 W/(m ² .K)
	$U_p = 0,85 \text{ W/(m}^2\text{.K)}$	1,2 W/(m ² .K)
Radiační vlastnosti – solární faktor (celkový činitel prostupu sluneční energie) g	$U_g = 1,1 \text{ W/(m}^2\text{.K)}$	Viz.samostatná specifikace skla
	$U_g = 1,0 \text{ W/(m}^2\text{.K)}$	Viz.samostatná specifikace skla
	$U_g = 0,9 \text{ W/(m}^2\text{.K)}$	Viz.samostatná specifikace skla
	$U_g = 0,8 \text{ W/(m}^2\text{.K)}$	Viz.samostatná specifikace skla
	$U_g = 0,7 \text{ W/(m}^2\text{.K)}$	Viz.samostatná specifikace skla
	$U_g = 0,6 \text{ W/(m}^2\text{.K)}$	Viz.samostatná specifikace skla
	$U_g = 0,5 \text{ W/(m}^2\text{.K)}$	Viz.samostatná specifikace skla
Radiační vlastnosti – světelný činitel prostupu	$U_g = 1,1 \text{ W/(m}^2\text{.K)}$	Viz.samostatná specifikace skla

Prohlášení o vlastnostech
č. HD-MB 79N/01-2022



τ _v	U _g = 1,0 W/(m ² .K)	Viz.samostatná specifikace skla
	U _g = 0,9 W/(m ² .K)	Viz.samostatná specifikace skla
	U _g = 0,8 W/(m ² .K)	Viz.samostatná specifikace skla
	U _g = 0,7 W/(m ² .K)	Viz.samostatná specifikace skla
	U _g = 0,6 W/(m ² .K)	Viz.samostatná specifikace skla
	U _g = 0,5 W/(m ² .K)	Viz.samostatná specifikace skla
Průvzdušnost		Třída 4

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:

Brno, dne: 08.03.2022

David Handl, ředitel společnosti

Prohlášení o vlastnostech
č. HD-MB 79N/01-2022



T_v	$U_g = 1,0 \text{ W/(m}^2\text{.K)}$	Viz.samostatná specifikace skla
	$U_g = 0,9 \text{ W/(m}^2\text{.K)}$	Viz.samostatná specifikace skla
	$U_g = 0,8 \text{ W/(m}^2\text{.K)}$	Viz.samostatná specifikace skla
	$U_g = 0,7 \text{ W/(m}^2\text{.K)}$	Viz.samostatná specifikace skla
	$U_g = 0,6 \text{ W/(m}^2\text{.K)}$	Viz.samostatná specifikace skla
	$U_g = 0,5 \text{ W/(m}^2\text{.K)}$	Viz.samostatná specifikace skla
Průvzdušnost		Třída 4

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:

Brno, dne: 08.03.2022



David Handl, ředitel společnosti