

Prohlášení o vlastnostech

č.47 HD-MB 86N/01-2023



Jedinečný identifikační kód výrobku:

Hliníkové vnější dveře, systém ALUPROF® MB-86N ST, MB-86N SI a MB-86N 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:

DECRO BZENEC, spol. s r.o.
U Bzínku 1427, 696 81 Bzenec
Česká republika
IČ: 63476142

Systém posuzování a ověřování stálosti vlastností: **systém 3**

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

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

Protokol o posouzení vlastností výrobku: **1389-CPR-005-23**

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 E1350	
Vodotěsnost – stíněné (metoda B)	NPD	
Nebezpečné látky	neuvolňuje	
Odolnost proti nárazu	NPD	
Únosnost bezpečnostních zařízení	NPD	
Výška (minimální průchozí)	1970 mm	
Možnost úniku	NPD	
Akustické vlastnosti	NPD	
Součinitel prostupu tepla U_D – systém MB-86N ST Hodnoty platí v pořadí pro rámeček TGI-Spacer M (nový název Technoform-Spacer SP12, SP13, SP14) / Chromatech Ultra F / Swisspacer Advance / Swisspacer Ultimate / Multitech.	$U_g = 1,1 \text{ W}/(\text{m}^2.\text{K})$	1,6 / 1,6 / 1,6 / 1,5 / 1,5 $\text{W}/(\text{m}^2.\text{K})$
	$U_g = 1,0 \text{ W}/(\text{m}^2.\text{K})$	1,5 / 1,5 / 1,5 / 1,5 / 1,5 $\text{W}/(\text{m}^2.\text{K})$
	$U_g = 0,9 \text{ W}/(\text{m}^2.\text{K})$	1,4 / 1,4 / 1,4 / 1,4 / 1,4 $\text{W}/(\text{m}^2.\text{K})$
	$U_g = 0,8 \text{ W}/(\text{m}^2.\text{K})$	1,3 / 1,3 / 1,3 / 1,3 / 1,3 $\text{W}/(\text{m}^2.\text{K})$
	$U_g = 0,7 \text{ W}/(\text{m}^2.\text{K})$	1,3 / 1,3 / 1,3 / 1,2 / 1,2 $\text{W}/(\text{m}^2.\text{K})$
	$U_g = 0,6 \text{ W}/(\text{m}^2.\text{K})$	1,2 / 1,2 / 1,2 / 1,2 / 1,2 $\text{W}/(\text{m}^2.\text{K})$
	$U_g = 0,5 \text{ W}/(\text{m}^2.\text{K})$	1,1 / 1,1 / 1,1 / 1,1 / 1,1 $\text{W}/(\text{m}^2.\text{K})$
	$U_p = 1,49 \text{ W}/(\text{m}^2.\text{K})$	1,7 $\text{W}/(\text{m}^2.\text{K})$
	$U_p = 1,09 \text{ W}/(\text{m}^2.\text{K})$	1,5 $\text{W}/(\text{m}^2.\text{K})$
	$U_p = 0,85 \text{ W}/(\text{m}^2.\text{K})$	1,3 $\text{W}/(\text{m}^2.\text{K})$
Součinitel prostupu tepla U_D – systém MB-86N SI Hodnoty platí v pořadí pro rámeček TGI-Spacer M (nový název Technoform-Spacer SP12, SP13, SP14) / Chromatech Ultra F / Swisspacer Advance / Swisspacer Ultimate / Multitech.	$U_g = 1,1 \text{ W}/(\text{m}^2.\text{K})$	1,4 / 1,4 / 1,4 / 1,4 / 1,4 $\text{W}/(\text{m}^2.\text{K})$
	$U_g = 1,0 \text{ W}/(\text{m}^2.\text{K})$	1,4 / 1,4 / 1,4 / 1,3 / 1,3 $\text{W}/(\text{m}^2.\text{K})$
	$U_g = 0,9 \text{ W}/(\text{m}^2.\text{K})$	1,3 / 1,3 / 1,3 / 1,3 / 1,3 $\text{W}/(\text{m}^2.\text{K})$
	$U_g = 0,8 \text{ W}/(\text{m}^2.\text{K})$	1,2 / 1,2 / 1,2 / 1,2 / 1,2 $\text{W}/(\text{m}^2.\text{K})$
	$U_g = 0,7 \text{ W}/(\text{m}^2.\text{K})$	1,1 / 1,1 / 1,1 / 1,1 / 1,1 $\text{W}/(\text{m}^2.\text{K})$
	$U_g = 0,6 \text{ W}/(\text{m}^2.\text{K})$	1,1 / 1,1 / 1,1 / 1,0 / 1,0 $\text{W}/(\text{m}^2.\text{K})$
	$U_g = 0,5 \text{ W}/(\text{m}^2.\text{K})$	0,99 / 0,99 / 0,99 / 0,97 / 0,97 $\text{W}/(\text{m}^2.\text{K})$
	$U_p = 1,49 \text{ W}/(\text{m}^2.\text{K})$	1,6 $\text{W}/(\text{m}^2.\text{K})$
	$U_p = 1,09 \text{ W}/(\text{m}^2.\text{K})$	1,3 $\text{W}/(\text{m}^2.\text{K})$
	$U_p = 0,85 \text{ W}/(\text{m}^2.\text{K})$	1,2 $\text{W}/(\text{m}^2.\text{K})$

Prohlášení o vlastnostech

č.47 HD-MB 86N/01-2023



	$U_p = 0,70 \text{ W}/(\text{m}^2.\text{K})$	1,1 $\text{W}/(\text{m}^2.\text{K})$
	$U_g = 1,1 \text{ W}/(\text{m}^2.\text{K})$	1,4 / 1,3 / 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 / 1,3 / 1,3 / 1,3 $\text{W}/(\text{m}^2.\text{K})$
	$U_g = 0,9 \text{ W}/(\text{m}^2.\text{K})$	1,2 / 1,2 / 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 / 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 / 1,0 / 1,0 $\text{W}/(\text{m}^2.\text{K})$
	$U_g = 0,6 \text{ W}/(\text{m}^2.\text{K})$	0,97 / 0,97 / 0,97 / 0,95 / 0,94 $\text{W}/(\text{m}^2.\text{K})$
	$U_g = 0,5 \text{ W}/(\text{m}^2.\text{K})$	0,91 / 0,91 / 0,90 / 0,88 / 0,88 $\text{W}/(\text{m}^2.\text{K})$
	$U_p = 1,49 \text{ W}/(\text{m}^2.\text{K})$	1,5 $\text{W}/(\text{m}^2.\text{K})$
	$U_p = 1,09 \text{ W}/(\text{m}^2.\text{K})$	1,3 $\text{W}/(\text{m}^2.\text{K})$
	$U_p = 0,85 \text{ W}/(\text{m}^2.\text{K})$	1,1 $\text{W}/(\text{m}^2.\text{K})$
	$U_p = 0,70 \text{ W}/(\text{m}^2.\text{K})$	1,0 $\text{W}/(\text{m}^2.\text{K})$
	$U_g = 1,1 \text{ W}/(\text{m}^2.\text{K})$	Dle CE skla
	$U_g = 1,0 \text{ W}/(\text{m}^2.\text{K})$	Dle CE skla
	$U_g = 0,9 \text{ W}/(\text{m}^2.\text{K})$	Dle CE skla
	$U_g = 0,8 \text{ W}/(\text{m}^2.\text{K})$	Dle CE skla
	$U_g = 0,7 \text{ W}/(\text{m}^2.\text{K})$	Dle CE skla
	$U_g = 0,6 \text{ W}/(\text{m}^2.\text{K})$	Dle CE skla
	$U_g = 0,5 \text{ W}/(\text{m}^2.\text{K})$	Dle CE skla
	$U_g = 1,1 \text{ W}/(\text{m}^2.\text{K})$	Dle CE skla
	$U_g = 1,0 \text{ W}/(\text{m}^2.\text{K})$	Dle CE skla
	$U_g = 0,9 \text{ W}/(\text{m}^2.\text{K})$	Dle CE skla
	$U_g = 0,8 \text{ W}/(\text{m}^2.\text{K})$	Dle CE skla
	$U_g = 0,7 \text{ W}/(\text{m}^2.\text{K})$	Dle CE skla
	$U_g = 0,6 \text{ W}/(\text{m}^2.\text{K})$	Dle CE skla
	$U_g = 0,5 \text{ W}/(\text{m}^2.\text{K})$	Dle CE skla
Průvzdušnost		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 E900 (rozměr 1,499 m x 2,6595 m) / Třída E1500 (rozměr 1,23 m x 2,18 m)	
Vodotěsnost – stíněné (metoda B)	NPD	
Nebezpečné látky	neuvolňuje	
Odolnost proti nárazu	NPD	
Únosnost bezpečnostních zařízení	NPD	
Výška (minimální průchozí)	1970 mm	
Možnost úniku	NPD	
Akustické vlastnosti	NPD	
	$U_g = 1,1 \text{ W}/(\text{m}^2.\text{K})$	1,6 / 1,6 / 1,6 / 1,5 / 1,5 $\text{W}/(\text{m}^2.\text{K})$
	$U_g = 1,0 \text{ W}/(\text{m}^2.\text{K})$	1,5 / 1,5 / 1,5 / 1,5 / 1,5 $\text{W}/(\text{m}^2.\text{K})$
	$U_g = 0,9 \text{ W}/(\text{m}^2.\text{K})$	1,4 / 1,4 / 1,4 / 1,4 / 1,4 $\text{W}/(\text{m}^2.\text{K})$
	$U_g = 0,8 \text{ W}/(\text{m}^2.\text{K})$	1,3 / 1,3 / 1,3 / 1,3 / 1,3 $\text{W}/(\text{m}^2.\text{K})$
	$U_g = 0,7 \text{ W}/(\text{m}^2.\text{K})$	1,3 / 1,3 / 1,3 / 1,2 / 1,2 $\text{W}/(\text{m}^2.\text{K})$
	$U_g = 0,6 \text{ W}/(\text{m}^2.\text{K})$	1,2 / 1,2 / 1,2 / 1,2 / 1,2 $\text{W}/(\text{m}^2.\text{K})$
	$U_g = 0,5 \text{ W}/(\text{m}^2.\text{K})$	1,1 / 1,1 / 1,1 / 1,1 / 1,1 $\text{W}/(\text{m}^2.\text{K})$
	$U_p = 1,49 \text{ W}/(\text{m}^2.\text{K})$	1,7 $\text{W}/(\text{m}^2.\text{K})$
	$U_p = 1,09 \text{ W}/(\text{m}^2.\text{K})$	1,5 $\text{W}/(\text{m}^2.\text{K})$
	$U_p = 0,85 \text{ W}/(\text{m}^2.\text{K})$	1,3 $\text{W}/(\text{m}^2.\text{K})$
	$U_p = 0,70 \text{ W}/(\text{m}^2.\text{K})$	1,2 $\text{W}/(\text{m}^2.\text{K})$
Součinitel prostupu tepla U_D – systém MB-86N SI	$U_g = 1,1 \text{ W}/(\text{m}^2.\text{K})$	1,4 / 1,4 / 1,4 / 1,4 / 1,4 $\text{W}/(\text{m}^2.\text{K})$

Prohlášení o vlastnostech

č.47 HD-MB 86N/01-2023



Hodnoty platí v pořadí pro rámeček TGI-Spacer M (nový název Technoform-Spacer SP12, SP13, SP14) / Chromatech Ultra F / Swisspacer Advance / Swisspacer Ultimate / Multitech.	$U_g = 1,0 \text{ W/(m}^2\cdot\text{K)}$	1,4 / 1,4 / 1,4 / 1,3 / 1,3 W/(m ² .K)
	$U_g = 0,9 \text{ W/(m}^2\cdot\text{K)}$	1,3 / 1,3 / 1,3 / 1,3 / 1,3 W/(m ² .K)
	$U_g = 0,8 \text{ W/(m}^2\cdot\text{K)}$	1,2 / 1,2 / 1,2 / 1,2 / 1,2 W/(m ² .K)
	$U_g = 0,7 \text{ W/(m}^2\cdot\text{K)}$	1,1 / 1,1 / 1,1 / 1,1 / 1,1 W/(m ² .K)
	$U_g = 0,6 \text{ W/(m}^2\cdot\text{K)}$	1,1 / 1,1 / 1,1 / 1,0 / 1,0 W/(m ² .K)
	$U_g = 0,5 \text{ W/(m}^2\cdot\text{K)}$	1,0 / 1,0 / 0,99 / 0,97 / 0,97 W/(m ² .K)
	$U_p = 1,49 \text{ W/(m}^2\cdot\text{K)}$	1,6 W/(m ² .K)
	$U_p = 1,09 \text{ W/(m}^2\cdot\text{K)}$	1,4 W/(m ² .K)
	$U_p = 0,85 \text{ W/(m}^2\cdot\text{K)}$	1,2 W/(m ² .K)
	$U_p = 0,70 \text{ W/(m}^2\cdot\text{K)}$	1,1 W/(m ² .K)
Součinitel prostupu tepla U_D – systém MB-86N SI+ Hodnoty platí v pořadí pro rámeček TGI-Spacer M (nový název Technoform-Spacer SP12, SP13, SP14) / Chromatech Ultra F / Swisspacer Advance / Swisspacer Ultimate / Multitech..	$U_g = 1,1 \text{ W/(m}^2\cdot\text{K)}$	1,3 / 1,3 / 1,3 / 1,3 / 1,3 W/(m ² .K)
	$U_g = 1,0 \text{ W/(m}^2\cdot\text{K)}$	1,3 / 1,3 / 1,3 / 1,2 / 1,2 W/(m ² .K)
	$U_g = 0,9 \text{ W/(m}^2\cdot\text{K)}$	1,2 / 1,2 / 1,2 / 1,2 / 1,2 W/(m ² .K)
	$U_g = 0,8 \text{ W/(m}^2\cdot\text{K)}$	1,1 / 1,1 / 1,1 / 1,1 / 1,1 W/(m ² .K)
	$U_g = 0,7 \text{ W/(m}^2\cdot\text{K)}$	1,0 / 1,0 / 1,0 / 1,0 / 1,0 W/(m ² .K)
	$U_g = 0,6 \text{ W/(m}^2\cdot\text{K)}$	0,98 / 0,98 / 0,97 / 0,95 / 0,94 W/(m ² .K)
	$U_g = 0,5 \text{ W/(m}^2\cdot\text{K)}$	0,91 / 0,91 / 0,91 / 0,88 / 0,88 W/(m ² .K)
	$U_p = 1,49 \text{ W/(m}^2\cdot\text{K)}$	1,5 W/(m ² .K)
	$U_p = 1,09 \text{ W/(m}^2\cdot\text{K)}$	1,2 W/(m ² .K)
	$U_p = 0,85 \text{ W/(m}^2\cdot\text{K)}$	1,1 W/(m ² .K)
Radiační vlastnosti – solární faktor (celkový činitel prostupu sluneční energie) g	$U_g = 1,1 \text{ W/(m}^2\cdot\text{K)}$	Dle CE skla
	$U_g = 1,0 \text{ W/(m}^2\cdot\text{K)}$	Dle CE skla
	$U_g = 0,9 \text{ W/(m}^2\cdot\text{K)}$	Dle CE skla
	$U_g = 0,8 \text{ W/(m}^2\cdot\text{K)}$	Dle CE skla
	$U_g = 0,7 \text{ W/(m}^2\cdot\text{K)}$	Dle CE skla
	$U_g = 0,6 \text{ W/(m}^2\cdot\text{K)}$	Dle CE skla
	$U_g = 0,5 \text{ W/(m}^2\cdot\text{K)}$	Dle CE skla
Radiační vlastnosti – světelný činitel prostupu τ_v	$U_g = 1,1 \text{ W/(m}^2\cdot\text{K)}$	Dle CE skla
	$U_g = 1,0 \text{ W/(m}^2\cdot\text{K)}$	Dle CE skla
	$U_g = 0,9 \text{ W/(m}^2\cdot\text{K)}$	Dle CE skla
	$U_g = 0,8 \text{ W/(m}^2\cdot\text{K)}$	Dle CE skla
	$U_g = 0,7 \text{ W/(m}^2\cdot\text{K)}$	Dle CE skla
	$U_g = 0,6 \text{ W/(m}^2\cdot\text{K)}$	Dle CE skla
	$U_g = 0,5 \text{ W/(m}^2\cdot\text{K)}$	Dle CE 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 7A	
Vodotěsnost – stíněné (metoda B)	NPD	
Nebezpečné látky	neuvolňuje	
Odolnost proti nárazu	NPD	
Únosnost bezpečnostních zařízení	NPD	
Výška (minimální průchozí)	1970 mm	
Možnost úniku	NPD	
Akustické vlastnosti	NPD	
Součinitel prostupu tepla U_D – systém MB-86N ST Hodnoty platí v pořadí pro rámeček TGI-Spacer M (nový název Technoform-Spacer SP12, SP13, SP14) / Chromatech Ultra F / Swisspacer Advance /	$U_g = 1,1 \text{ W/(m}^2\cdot\text{K)}$	1,6 / 1,6 / 1,6 / 1,5 / 1,5 W/(m ² .K)
	$U_g = 1,0 \text{ W/(m}^2\cdot\text{K)}$	1,5 / 1,5 / 1,5 / 1,5 / 1,5 W/(m ² .K)
	$U_g = 0,9 \text{ W/(m}^2\cdot\text{K)}$	1,4 / 1,4 / 1,4 / 1,4 / 1,4 W/(m ² .K)
	$U_g = 0,8 \text{ W/(m}^2\cdot\text{K)}$	1,3 / 1,3 / 1,3 / 1,3 / 1,3 W/(m ² .K)

Prohlášení o vlastnostech

č.47 HD-MB 86N/01-2023



Swisspacer Ultimate / Multitech.	$U_g = 0,7 \text{ W/(m}^2\cdot\text{K)}$	1,3 / 1,3 / 1,3 / 1,2 / 1,2 W/(m ² .K)
	$U_g = 0,6 \text{ W/(m}^2\cdot\text{K)}$	1,2 / 1,2 / 1,2 / 1,2 / 1,2 W/(m ² .K)
	$U_g = 0,5 \text{ W/(m}^2\cdot\text{K)}$	1,1 / 1,1 / 1,1 / 1,1 / 1,1 W/(m ² .K)
	$U_p = 1,49 \text{ W/(m}^2\cdot\text{K)}$	1,7 W/(m ² .K)
	$U_p = 1,09 \text{ W/(m}^2\cdot\text{K)}$	1,5 W/(m ² .K)
	$U_p = 0,85 \text{ W/(m}^2\cdot\text{K)}$	1,3 W/(m ² .K)
	$U_p = 0,70 \text{ W/(m}^2\cdot\text{K)}$	1,2 W/(m ² .K)
Součinitel prostupu tepla U_D – systém MB-86N SI Hodnoty platí v pořadí pro rámeček TGI-Spacer M (nový název Technoform-Spacer SP12, SP13, SP14) / Chromatech Ultra F / Swisspacer Advance / Swisspacer Ultimate / Multitech.	$U_g = 1,1 \text{ W/(m}^2\cdot\text{K)}$	1,4 / 1,4 / 1,4 / 1,4 / 1,4 W/(m ² .K)
	$U_g = 1,0 \text{ W/(m}^2\cdot\text{K)}$	1,4 / 1,4 / 1,4 / 1,3 / 1,3 W/(m ² .K)
	$U_g = 0,9 \text{ W/(m}^2\cdot\text{K)}$	1,3 / 1,3 / 1,3 / 1,3 / 1,3 W/(m ² .K)
	$U_g = 0,8 \text{ W/(m}^2\cdot\text{K)}$	1,2 / 1,2 / 1,2 / 1,2 / 1,2 W/(m ² .K)
	$U_g = 0,7 \text{ W/(m}^2\cdot\text{K)}$	1,1 / 1,1 / 1,1 / 1,1 / 1,1 W/(m ² .K)
	$U_g = 0,6 \text{ W/(m}^2\cdot\text{K)}$	1,1 / 1,1 / 1,1 / 1,0 / 1,0 W/(m ² .K)
	$U_g = 0,5 \text{ W/(m}^2\cdot\text{K)}$	1,0 / 0,99 / 0,99 / 0,96 / 0,96 W/(m ² .K)
	$U_p = 1,49 \text{ W/(m}^2\cdot\text{K)}$	1,6 W/(m ² .K)
	$U_p = 1,09 \text{ W/(m}^2\cdot\text{K)}$	1,3 W/(m ² .K)
	$U_p = 0,85 \text{ W/(m}^2\cdot\text{K)}$	1,2 W/(m ² .K)
Součinitel prostupu tepla U_D – systém MB-86N SI+ Hodnoty platí v pořadí pro rámeček TGI-Spacer M (nový název Technoform-Spacer SP12, SP13, SP14) / Chromatech Ultra F / Swisspacer Advance / Swisspacer Ultimate / Multitech..	$U_g = 1,1 \text{ W/(m}^2\cdot\text{K)}$	1,4 / 1,4 / 1,4 / 1,3 / 1,3 W/(m ² .K)
	$U_g = 1,0 \text{ W/(m}^2\cdot\text{K)}$	1,3 / 1,3 / 1,3 / 1,3 / 1,3 W/(m ² .K)
	$U_g = 0,9 \text{ W/(m}^2\cdot\text{K)}$	1,2 / 1,2 / 1,2 / 1,2 / 1,2 W/(m ² .K)
	$U_g = 0,8 \text{ W/(m}^2\cdot\text{K)}$	1,1 / 1,1 / 1,1 / 1,1 / 1,1 W/(m ² .K)
	$U_g = 0,7 \text{ W/(m}^2\cdot\text{K)}$	1,0 / 1,0 / 1,0 / 1,0 / 1,0 W/(m ² .K)
	$U_g = 0,6 \text{ W/(m}^2\cdot\text{K)}$	0,98 / 0,98 / 0,97 / 0,95 / 0,94 W/(m ² .K)
	$U_g = 0,5 \text{ W/(m}^2\cdot\text{K)}$	0,91 / 0,91 / 0,91 / 0,88 / 0,88 W/(m ² .K)
	$U_p = 1,49 \text{ W/(m}^2\cdot\text{K)}$	1,5 W/(m ² .K)
	$U_p = 1,09 \text{ W/(m}^2\cdot\text{K)}$	1,3 W/(m ² .K)
	$U_p = 0,85 \text{ W/(m}^2\cdot\text{K)}$	1,1 W/(m ² .K)
Radiační vlastnosti – solární faktor (celkový činitel prostupu sluneční energie) g	$U_g = 1,1 \text{ W/(m}^2\cdot\text{K)}$	Dle CE skla
	$U_g = 1,0 \text{ W/(m}^2\cdot\text{K)}$	Dle CE skla
	$U_g = 0,9 \text{ W/(m}^2\cdot\text{K)}$	Dle CE skla
	$U_g = 0,8 \text{ W/(m}^2\cdot\text{K)}$	Dle CE skla
	$U_g = 0,7 \text{ W/(m}^2\cdot\text{K)}$	Dle CE skla
	$U_g = 0,6 \text{ W/(m}^2\cdot\text{K)}$	Dle CE skla
	$U_g = 0,5 \text{ W/(m}^2\cdot\text{K)}$	Dle CE skla
Radiační vlastnosti – světelný činitel prostupu τ_v	$U_g = 1,1 \text{ W/(m}^2\cdot\text{K)}$	Dle CE skla
	$U_g = 1,0 \text{ W/(m}^2\cdot\text{K)}$	Dle CE skla
	$U_g = 0,9 \text{ W/(m}^2\cdot\text{K)}$	Dle CE skla
	$U_g = 0,8 \text{ W/(m}^2\cdot\text{K)}$	Dle CE skla
	$U_g = 0,7 \text{ W/(m}^2\cdot\text{K)}$	Dle CE skla
	$U_g = 0,6 \text{ W/(m}^2\cdot\text{K)}$	Dle CE skla
Průvzdušnost	$U_g = 0,5 \text{ W/(m}^2\cdot\text{K)}$	Dle CE skla
		Třída 3

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 E900
Vodotěsnost – stíněné (metoda B)	NPD
Nebezpečné látky	neuvolňuje

Prohlášení o vlastnostech

č.47 HD-MB 86N/01-2023



Odolnost proti nárazu	NPD		
Únosnost bezpečnostních zařízení	NPD		
í	1970 mm		
Možnost úniku	NPD		
Akustické vlastnosti	NPD		
Součinitel prostupu tepla U_D – systém MB-86N ST Hodnoty platí v pořadí pro rámeček TGI-Spacer M (nový název Technoform-Spacer SP12, SP13, SP14) / Chromatech Ultra F / Swisspacer Advance / Swisspacer Ultimate / Multitech.	$U_g = 1,1$ W/(m ² .K)	1,6 / 1,6 / 1,6 / 1,5 / 1,5 W/(m ² .K)	
	$U_g = 1,0$ W/(m ² .K)	1,5 / 1,5 / 1,5 / 1,5 / 1,5 W/(m ² .K)	
	$U_g = 0,9$ W/(m ² .K)	1,4 / 1,4 / 1,4 / 1,4 / 1,4 W/(m ² .K)	
	$U_g = 0,8$ W/(m ² .K)	1,3 / 1,3 / 1,3 / 1,3 / 1,3 W/(m ² .K)	
	$U_g = 0,7$ W/(m ² .K)	1,3 / 1,3 / 1,3 / 1,2 / 1,2 W/(m ² .K)	
	$U_g = 0,6$ W/(m ² .K)	1,2 / 1,2 / 1,2 / 1,2 / 1,2 W/(m ² .K)	
	$U_g = 0,5$ W/(m ² .K)	1,1 / 1,1 / 1,1 / 1,1 / 1,1 W/(m ² .K)	
	$U_p = 1,49$ W/(m ² .K)	1,7 W/(m ² .K)	
	$U_p = 1,09$ W/(m ² .K)	1,5 W/(m ² .K)	
	$U_p = 0,85$ W/(m ² .K)	1,3 W/(m ² .K)	
	$U_p = 0,70$ W/(m ² .K)	1,2 W/(m ² .K)	
	Součinitel prostupu tepla U_D – systém MB-86N SI Hodnoty platí v pořadí pro rámeček TGI-Spacer M (nový název Technoform-Spacer SP12, SP13, SP14) / Chromatech Ultra F / Swisspacer Advance / Swisspacer Ultimate / Multitech.	$U_g = 1,1$ W/(m ² .K)	1,4 / 1,4 / 1,4 / 1,4 / 1,4 W/(m ² .K)
		$U_g = 1,0$ W/(m ² .K)	1,4 / 1,4 / 1,4 / 1,3 / 1,3 W/(m ² .K)
$U_g = 0,9$ W/(m ² .K)		1,3 / 1,3 / 1,3 / 1,3 / 1,3 W/(m ² .K)	
$U_g = 0,8$ W/(m ² .K)		1,2 / 1,2 / 1,2 / 1,2 / 1,2 W/(m ² .K)	
$U_g = 0,7$ W/(m ² .K)		1,1 / 1,1 / 1,1 / 1,1 / 1,1 W/(m ² .K)	
$U_g = 0,6$ W/(m ² .K)		1,1 / 1,1 / 1,1 / 1,0 / 1,0 W/(m ² .K)	
$U_g = 0,5$ W/(m ² .K)		1,0 / 1,0 / 1,0 / 0,97 / 0,97 W/(m ² .K)	
$U_p = 1,49$ W/(m ² .K)		1,6 W/(m ² .K)	
$U_p = 1,09$ W/(m ² .K)		1,3 W/(m ² .K)	
$U_p = 0,85$ W/(m ² .K)		1,2 W/(m ² .K)	
$U_p = 0,70$ W/(m ² .K)		1,1 W/(m ² .K)	
Součinitel prostupu tepla U_D – systém MB-86N SI+ Hodnoty platí v pořadí pro rámeček TGI-Spacer M (nový název Technoform-Spacer SP12, SP13, SP14) / Chromatech Ultra F / Swisspacer Advance / Swisspacer Ultimate / Multitech..		$U_g = 1,1$ W/(m ² .K)	1,3 / 1,3 / 1,3 / 1,3 / 1,3 W/(m ² .K)
		$U_g = 1,0$ W/(m ² .K)	1,3 / 1,3 / 1,3 / 1,2 / 1,2 W/(m ² .K)
	$U_g = 0,9$ W/(m ² .K)	1,2 / 1,2 / 1,2 / 1,2 / 1,2 W/(m ² .K)	
	$U_g = 0,8$ W/(m ² .K)	1,1 / 1,1 / 1,1 / 1,1 / 1,1 W/(m ² .K)	
	$U_g = 0,7$ W/(m ² .K)	1,0 / 1,0 / 1,0 / 1,0 / 1,0 W/(m ² .K)	
	$U_g = 0,6$ W/(m ² .K)	0,98 / 0,98 / 0,98 / 0,95 / 0,95 W/(m ² .K)	
	$U_g = 0,5$ W/(m ² .K)	0,92 / 0,91 / 0,91 / 0,88 / 0,88 W/(m ² .K)	
	$U_p = 1,49$ W/(m ² .K)	1,5 W/(m ² .K)	
	$U_p = 1,09$ W/(m ² .K)	1,2 W/(m ² .K)	
	$U_p = 0,85$ W/(m ² .K)	1,1 W/(m ² .K)	
	$U_p = 0,70$ W/(m ² .K)	0,98 W/(m ² .K)	
	Radiační vlastnosti – solární faktor (celkový činitel prostupu sluneční energie) g	$U_g = 1,1$ W/(m ² .K)	Dle CE skla
		$U_g = 1,0$ W/(m ² .K)	Dle CE skla
$U_g = 0,9$ W/(m ² .K)		Dle CE skla	
$U_g = 0,8$ W/(m ² .K)		Dle CE skla	
$U_g = 0,7$ W/(m ² .K)		Dle CE skla	
$U_g = 0,6$ W/(m ² .K)		Dle CE skla	
$U_g = 0,5$ W/(m ² .K)		Dle CE skla	
Radiační vlastnosti – světelný činitel prostupu τ_v	$U_g = 1,1$ W/(m ² .K)	Dle CE skla	
	$U_g = 1,0$ W/(m ² .K)	Dle CE skla	
	$U_g = 0,9$ W/(m ² .K)	Dle CE skla	
	$U_g = 0,8$ W/(m ² .K)	Dle CE skla	
	$U_g = 0,7$ W/(m ² .K)	Dle CE skla	
	$U_g = 0,6$ W/(m ² .K)	Dle CE skla	
$U_g = 0,5$ W/(m ² .K)	Dle CE skla		

Prohlášení o vlastnostech

č.47 HD-MB 86N/01-2023



Průvzdušnost

Třída 3

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

Základní charakteristiky	Vlastnost	
Odolnost proti zatížení větrem	NPD	
Vodotěsnost – nestíněné (metoda A)	NPD	
Vodotěsnost – stíněné (metoda B)	NPD	
Nebezpečné látky	neuvolňuje	
Odolnost proti nárazu	NPD	
Únosnost bezpečnostních zařízení	NPD	
Výška (minimální průchozí)	1970 mm	
Možnost úniku	NPD	
Akustické vlastnosti	NPD	
Součinitel prostupu tepla * První hodnota platí pro MB-86N ST, druhá hodnota pro systém MB-86N SI a třetí hodnota pro systém MB-86N SI+. Hodnota před závorkou platí při použití prahu K528770X, hodnota v závorce při použití prahu 009163 HPCV.	Jednostranný panel s $U_p = 0,779 \text{ W}/(\text{m}^2.\text{K})$	1,2 (1,2) / 1,1 (1,1) / 1,0 (1,0) $\text{W}/(\text{m}^2.\text{K})^*$
	Oboustranný panel s $U_p = 0,499 \text{ W}/(\text{m}^2.\text{K})$	1,0 (1,0) / 0,91 (0,90) / 0,79 (0,78) $\text{W}/(\text{m}^2.\text{K})^*$
Radiační vlastnosti – solární faktor (celkový číselný koeficient prostupu sluneční energie) g	NPD	
Radiační vlastnosti – světelný číselný koeficient prostupu τ_v	NPD	
Průvzdušnost	NPD	

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:

Ve Bzenci dne: 31.8.2023

František Kyjovský
Jednatel/společnosti

DECRO BZENEC
s.r.o.

U Bžínku 1427, 696 81 Bzenec
Tel.: 518 387 085, Fax: 518 387 499
ČO: 63478142, DIČ: CZ63478142