

Prohlášení o vlastnostech

č.44 HO-MB 79N/01-2021



Jedinečný identifikační kód výrobku:

Hliníková okna a balkónové dveře, systém ALUPROF® MB-79N E, ST a SI - HO-MB 79N E, ST, SI
 Zamýšlené použití: Okna a balkónové 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 Bzinku 1427, 696 81 Bzenec
 Česká republika
 IČO: 63476142

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 - Hliníková okna jednokřídlová – otevíravá a sklápěcí, otevíravá, sklápěcí, vyklápěcí, pevná

| Základní charakteristiky | Vlastnost | |
|---|---|--|
| Odolnost proti zatížení větrem | Třída C5/B5 | |
| Vodotěsnost – nestíněné (metoda A) | Třída E2850 | |
| Vodotěsnost – stíněné (metoda B) | NPD | |
| Nebezpečné látky | neuvolňuje | |
| Únosnost bezpečnostních zařízení | NPD | |
| Akustické vlastnosti | 4/12/4/12/4 | 33 (-1; -5) dB |
| | 4/12/4/12/6 | 38 (-2; -6) dB |
| | 4/12/4/12/8 | 39 (-2; -5) dB |
| | 6/12/4/12/8 | 39 (-2; -5) dB |
| | 4/12/4/12/44.2 | 40 (-2; -6) dB |
| | 44.2/12/6/12/44.2 | 40 (-2; -6) dB |
| | 10/12/6/12/55.2 | 40 (-2; -6) dB |
| | 8/12/4/12/55.2 | 41 (-2; -5) dB |
| | 8/12/6/12/55.2 | 41 (-2; -5) dB |
| | 44.2/12/6/12/66.2 | 43 (-2; -7) dB |
| | 10/12/6/12/66.2 Sil | 44 (-2; -7) dB |
| | 44.2 Sil/12/6/12/66.2 Sil | 46 (-2; -6) dB |
| | 88.2 Sil/12/6/12/66.2 Sil | 46 (-1; -4) dB |
| Součinitel prostupu tepla – systém MB-79N E * První 3 hodnoty platí pro profilaci K520011X E/ K520102X E a druhé 3 hodnoty pro profilaci K520013X E/K520104X E v pořadí pro okna s IGU s rámečkem Chromatech Ultra F / Swisspacer Ultimate / Multitech. | $U_g = 1,1 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})$ | 1,4 / 1,4 / 1,4 $\text{W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})$ // 1,5 / 1,5 / 1,5 $\text{W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})$ |
| | $U_g = 1,0 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})$ | 1,4 / 1,3 / 1,3 $\text{W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})$ // 1,4 / 1,4 / 1,4 $\text{W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})$ |
| | $U_g = 0,9 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})$ | 1,3 / 1,3 / 1,3 $\text{W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})$ // 1,4 / 1,3 / 1,3 $\text{W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})$ |
| | $U_g = 0,8 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})$ | 1,2 / 1,2 / 1,2 $\text{W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})$ // 1,3 / 1,3 / 1,3 $\text{W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})$ |
| | $U_g = 0,7 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})$ | 1,1 / 1,1 / 1,1 $\text{W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})$ // 1,2 / 1,2 / 1,2 $\text{W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})$ |
| | $U_g = 0,6 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})$ | 1,0 / 1,0 / 1,0 $\text{W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})$ // 1,2 / 1,1 / 1,1 $\text{W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})$ |

Prohlášení o vlastnostech

č.44 HO-MB 79N/01-2021



| | | |
|--|---|---|
| | $U_g = 0,5 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})$ | 0,98 / 0,95 / 0,94 $\text{W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})$ // 1,1 / 1,1 / 1,1 $\text{W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})$ |
| Součinitel prostupu tepla – systém MB-79N ST * První 3 hodnoty platí pro profilaci K520011X ST/ K520102X ST a druhé 3 hodnoty pro profilaci K520013X ST/K520104X ST v pořadí pro okna s IGU s rámečkem Chromatech Ultra F / Swisspacer Ultimate / Multitech. | $U_g = 1,1 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})$ | 1,4 / 1,4 / 1,4 $\text{W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})$ // 1,4 / 1,4 / 1,4 $\text{W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})$ |
| | $U_g = 1,0 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})$ | 1,4 / 1,3 / 1,3 $\text{W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})$ // 1,4 / 1,4 / 1,4 $\text{W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})$ |
| | $U_g = 0,9 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})$ | 1,2 / 1,2 / 1,2 $\text{W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})$ // 1,3 / 1,3 / 1,3 $\text{W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})$ |
| | $U_g = 0,8 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})$ | 1,2 / 1,1 / 1,1 $\text{W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})$ // 1,3 / 1,2 / 1,2 $\text{W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})$ |
| | $U_g = 0,7 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})$ | 1,1 / 1,1 / 1,1 $\text{W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})$ // 1,2 / 1,2 / 1,2 $\text{W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})$ |
| | $U_g = 0,6 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})$ | 1,0 / 0,99 / 0,99 $\text{W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})$ // 1,1 / 1,1 / 1,1 $\text{W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})$ |
| | $U_g = 0,5 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})$ | 0,95 / 0,92 / 0,92 $\text{W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})$ // 1,1 / 1,0 / 1,0 $\text{W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})$ |
| Součinitel prostupu tepla – systém MB-79N SI * První 3 hodnoty platí pro profilaci K520011X SI/ K520102X SI a druhé 3 hodnoty pro profilaci K520013X SI/K520104X SI v pořadí pro okna s IGU s rámečkem Chromatech Ultra F / Swisspacer Ultimate / Multitech. | $U_g = 1,1 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})$ | 1,3 / 1,3 / 1,3 $\text{W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})$ // 1,3 / 1,2 / 1,2 $\text{W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})$ |
| | $U_g = 1,0 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})$ | 1,2 / 1,2 / 1,2 $\text{W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})$ // 1,2 / 1,2 / 1,2 $\text{W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})$ |
| | $U_g = 0,9 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})$ | 1,2 / 1,1 / 1,1 $\text{W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})$ // 1,1 / 1,1 / 1,1 $\text{W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})$ |
| | $U_g = 0,8 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})$ | 1,1 / 1,0 / 1,0 $\text{W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})$ // 1,1 / 1,0 / 1,0 $\text{W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})$ |
| | $U_g = 0,7 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})$ | 0,98 / 0,95 / 0,95 $\text{W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})$ // 1,0 / 0,97 / 0,97 $\text{W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})$ |
| | $U_g = 0,6 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})$ | 0,91 / 0,88 / 0,87 $\text{W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})$ // 0,94 / 0,91 / 0,91 $\text{W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})$ |
| | $U_g = 0,5 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})$ | 0,84 / 0,80 / 0,80 $\text{W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})$ // 0,88 / 0,85 / 0,85 $\text{W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})$ |
| Radiační vlastnosti – solární faktor (celkový činitel prostupu sluneční energie) g | $U_g = 1,1 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})$ | 64% |
| | $U_g = 1,0 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})$ | 57% |
| | $U_g = 0,9 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})$ | 57% |
| | $U_g = 0,8 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})$ | 52% |
| | $U_g = 0,7 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})$ | 52% |
| | $U_g = 0,6 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})$ | 52% |
| | $U_g = 0,5 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})$ | 52% |
| Radiační vlastnosti – světelný činitel prostupu τ_v | $U_g = 1,1 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})$ | 81% |
| | $U_g = 1,0 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})$ | 76% |
| | $U_g = 0,9 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})$ | 77% |
| | $U_g = 0,8 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})$ | 73% |
| | $U_g = 0,7 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})$ | 73% |
| | $U_g = 0,6 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})$ | 73% |
| | $U_g = 0,5 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})$ | 73% |
| Průvzdušnost | Třída 4 | |

Tabulka 2 - Hliníková okna jednokřídlová, s pevně zaskleným podsvětlikem – otevíravá a sklápěcí, otevíravá, sklápěcí, vyklápěcí, pevná

| Základní charakteristiky | Vlastnost |
|------------------------------------|-------------|
| Odolnost proti zatížení větrem | Třída C5/B5 |
| Vodotěsnost – nestíněné (metoda A) | Třída E1950 |
| Vodotěsnost – stíněné (metoda B) | NPD |

Prohlášení o vlastnostech

č.44 HO-MB 79N/01-2021



| Nebezpečné látky | neuvolňuje | |
|--|---|--|
| Únosnost bezpečnostních zařízení | NPD | |
| Akustické vlastnosti | 4/12/4/12/4 | 33 (-1; -5) dB |
| | 4/12/4/12/6 | 38 (-2; -6) dB |
| | 4/12/4/12/8 | 39 (-2; -5) dB |
| | 6/12/4/12/8 | 39 (-2; -5) dB |
| | 4/12/4/12/44.2 | 40 (-2; -6) dB |
| | 44.2/12/6/12/44.2 | 40 (-2; -6) dB |
| | 10/12/6/12/55.2 | 40 (-2; -6) dB |
| | 8/12/4/12/55.2 | 41 (-2; -5) dB |
| | 8/12/6/12/55.2 | 41 (-2; -5) dB |
| | 44.2/12/6/12/66.2 | 43 (-2; -7) dB |
| | 10/12/6/12/66.2 Sil | 44 (-2; -7) dB |
| | 44.2 Sil/12/6/12/66.2 Sil | 46 (-2; -6) dB |
| | 88.2 Sil/12/6/12/66.2 Sil | 46 (-1; -4) dB |
| Součinitel prostupu tepla – systém MB-79N E * První 3 hodnoty platí pro profilaci K520011X E/ K520102X E a druhé 3 hodnoty pro profilaci K520013X E/K520104X E v pořadí pro okna s IGU s rámečkem Chromatech Ultra F / Swisspacer Ultimate / Multitech. | $U_g = 1,1 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})$ | 1,4 / 1,4 / 1,4 $\text{W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})$ // 1,5 / 1,5 / 1,5 $\text{W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})$ |
| | $U_g = 1,0 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})$ | 1,4 / 1,3 / 1,3 $\text{W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})$ // 1,4 / 1,4 / 1,4 $\text{W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})$ |
| | $U_g = 0,9 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})$ | 1,3 / 1,3 / 1,3 $\text{W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})$ // 1,4 / 1,3 / 1,3 $\text{W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})$ |
| | $U_g = 0,8 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})$ | 1,2 / 1,2 / 1,2 $\text{W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})$ // 1,3 / 1,3 / 1,3 $\text{W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})$ |
| | $U_g = 0,7 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})$ | 1,1 / 1,1 / 1,1 $\text{W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})$ // 1,2 / 1,2 / 1,2 $\text{W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})$ |
| | $U_g = 0,6 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})$ | 1,0 / 1,0 / 1,0 $\text{W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})$ // 1,2 / 1,1 / 1,1 $\text{W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})$ |
| | $U_g = 0,5 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})$ | 0,98 / 0,95 / 0,94 $\text{W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})$ // 1,1 / 1,1 / 1,1 $\text{W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})$ |
| Součinitel prostupu tepla – systém MB-79N ST * První 3 hodnoty platí pro profilaci K520011X ST/ K520102X ST a druhé 3 hodnoty pro profilaci K520013X ST/K520104X ST v pořadí pro okna s IGU s rámečkem Chromatech Ultra F / Swisspacer Ultimate / Multitech. | $U_g = 1,1 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})$ | 1,4 / 1,4 / 1,4 $\text{W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})$ // 1,4 / 1,4 / 1,4 $\text{W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})$ |
| | $U_g = 1,0 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})$ | 1,4 / 1,3 / 1,3 $\text{W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})$ // 1,4 / 1,4 / 1,4 $\text{W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})$ |
| | $U_g = 0,9 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})$ | 1,2 / 1,2 / 1,2 $\text{W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})$ // 1,3 / 1,3 / 1,3 $\text{W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})$ |
| | $U_g = 0,8 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})$ | 1,2 / 1,1 / 1,1 $\text{W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})$ // 1,3 / 1,2 / 1,2 $\text{W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})$ |
| | $U_g = 0,7 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})$ | 1,1 / 1,1 / 1,1 $\text{W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})$ // 1,2 / 1,2 / 1,2 $\text{W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})$ |
| | $U_g = 0,6 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})$ | 1,0 / 0,99 / 0,99 $\text{W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})$ // 1,1 / 1,1 / 1,1 $\text{W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})$ |
| | $U_g = 0,5 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})$ | 0,95 / 0,92 / 0,92 $\text{W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})$ // 1,1 / 1,0 / 1,0 $\text{W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})$ |
| Součinitel prostupu tepla – systém MB-79N SI * První 3 hodnoty platí pro profilaci K520011X SI/ K520102X SI a druhé 3 hodnoty pro profilaci K520013X SI/K520104X SI v pořadí pro okna s IGU s rámečkem Chromatech Ultra F / Swisspacer Ultimate / Multitech. | $U_g = 1,1 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})$ | 1,3 / 1,3 / 1,3 $\text{W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})$ // 1,3 / 1,2 / 1,2 $\text{W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})$ |
| | $U_g = 1,0 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})$ | 1,2 / 1,2 / 1,2 $\text{W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})$ // 1,2 / 1,2 / 1,2 $\text{W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})$ |
| | $U_g = 0,9 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})$ | 1,2 / 1,1 / 1,1 $\text{W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})$ // 1,1 / 1,1 / 1,1 $\text{W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})$ |
| | $U_g = 0,8 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})$ | 1,1 / 1,0 / 1,0 $\text{W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})$ // 1,1 / 1,0 / 1,0 $\text{W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})$ |

Prohlášení o vlastnostech

č.44 HO-MB 79N/01-2021



| | | |
|--|---|---|
| | $U_g = 0,7 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})$ | 0,98 / 0,95 / 0,95 $\text{W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})$ // 1,0 / 0,97 / 0,97 $\text{W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})$ |
| | $U_g = 0,6 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})$ | 0,91 / 0,88 / 0,87 $\text{W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})$ // 0,94 / 0,91 / 0,91 $\text{W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})$ |
| | $U_g = 0,5 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})$ | 0,84 / 0,80 / 0,80 $\text{W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})$ // 0,88 / 0,85 / 0,85 $\text{W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})$ |
| Radiační vlastnosti – solární faktor (celkový činitel prostupu sluneční energie) g | $U_g = 1,1 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})$ | 64% |
| | $U_g = 1,0 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})$ | 57% |
| | $U_g = 0,9 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})$ | 57% |
| | $U_g = 0,8 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})$ | 52% |
| | $U_g = 0,7 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})$ | 52% |
| | $U_g = 0,6 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})$ | 52% |
| | $U_g = 0,5 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})$ | 52% |
| Radiační vlastnosti – světelný činitel prostupu τ_v | $U_g = 1,1 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})$ | 81% |
| | $U_g = 1,0 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})$ | 76% |
| | $U_g = 0,9 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})$ | 77% |
| | $U_g = 0,8 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})$ | 73% |
| | $U_g = 0,7 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})$ | 73% |
| | $U_g = 0,6 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})$ | 73% |
| | $U_g = 0,5 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})$ | 73% |
| Průvzdušnost | Třída 4 | |

Tabulka 3 - Hliníkové balkónové dveře jednokřídlové (max. velikost 1427 mm x 2777 mm) – otevíravé a sklápěcí, otevíravé

| Základní charakteristiky | Vlastnost | |
|---|---|---|
| Odolnost proti zatížení větrem | Třída C5/B5 | |
| Vodotěsnost – nestíněné (metoda A) | Třída E2250 | |
| Vodotěsnost – stíněné (metoda B) | NPD | |
| Nebezpečné látky | neuvolňuje | |
| Únosnost bezpečnostních zařízení | NPD | |
| Akustické vlastnosti | 4/12/4/12/4 | 33 (-1; -5) dB |
| | 4/12/4/12/6 | 38 (-2; -6) dB |
| | 4/12/4/12/8 | 39 (-2; -5) dB |
| | 6/12/4/12/8 | 39 (-2; -5) dB |
| | 4/12/4/12/44.2 | 40 (-2; -6) dB |
| | 44.2/12/6/12/44.2 | 40 (-2; -6) dB |
| | 10/12/6/12/55.2 | 40 (-2; -6) dB |
| | 8/12/4/12/55.2 | 41 (-2; -5) dB |
| | 8/12/6/12/55.2 | 41 (-2; -5) dB |
| | 44.2/12/6/12/66.2 | 43 (-2; -7) dB |
| | 10/12/6/12/66.2 Sil | 44 (-2; -7) dB |
| | 44.2 Sil/12/6/12/66.2 Sil | 46 (-2; -6) dB |
| | 88.2 Sil/12/6/12/66.2 Sil | 46 (-1; -4) dB |
| Součinitel prostupu tepla – systém MB-79N E * První 3 hodnoty platí pro profilaci K520011X E/ K520102X E a druhé 3 hodnoty pro profilaci K520013X E/K520104X E v pořadí pro okna s IGU s rámečkem Chromatech Ultra F / | $U_g = 1,1 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})$ | 1,4 / 1,4 / 1,4 $\text{W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})$ // 1,5 / 1,5 / 1,5 $\text{W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})$ |
| | $U_g = 1,0 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})$ | 1,4 / 1,3 / 1,3 $\text{W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})$ // 1,4 / 1,4 / 1,4 $\text{W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})$ |
| | $U_g = 0,9 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})$ | 1,3 / 1,3 / 1,3 $\text{W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})$ // |

Prohlášení o vlastnostech

č.44 HO-MB 79N/01-2021



| | | |
|--|-----------------------------------|---|
| Swisspacer Ultimate / Multitech. | | 1,4 / 1,3 / 1,3 W/(m ² .K) |
| | $U_g = 0,8$ W/(m ² .K) | 1,2 / 1,2 / 1,2 W/(m ² .K) // 1,3 / 1,3 / 1,3 W/(m ² .K) |
| | $U_g = 0,7$ W/(m ² .K) | 1,1 / 1,1 / 1,1 W/(m ² .K) // 1,2 / 1,2 / 1,2 W/(m ² .K) |
| | $U_g = 0,6$ W/(m ² .K) | 1,0 / 1,0 / 1,0 W/(m ² .K) // 1,2 / 1,1 / 1,1 W/(m ² .K) |
| | $U_g = 0,5$ W/(m ² .K) | 0,98 / 0,95 / 0,94 W/(m ² .K) // 1,1 / 1,1 / 1,1 W/(m ² .K) |
| Součinitel prostupu tepla – systém MB-79N ST * První 3 hodnoty platí pro profilaci K520011X ST/ K520102X ST a druhé 3 hodnoty pro profilaci K520013X ST/K520104X ST v pořadí pro okna s IGU s rámečkem Chromatech Ultra F / Swisspacer Ultimate / Multitech. | $U_g = 1,1$ W/(m ² .K) | 1,4 / 1,4 / 1,4 W/(m ² .K) // 1,4 / 1,4 / 1,4 W/(m ² .K) |
| | $U_g = 1,0$ W/(m ² .K) | 1,4 / 1,3 / 1,3 W/(m ² .K) // 1,4 / 1,4 / 1,4 W/(m ² .K) |
| | $U_g = 0,9$ W/(m ² .K) | 1,2 / 1,2 / 1,2 W/(m ² .K) // 1,3 / 1,3 / 1,3 W/(m ² .K) |
| | $U_g = 0,8$ W/(m ² .K) | 1,2 / 1,1 / 1,1 W/(m ² .K) // 1,3 / 1,2 / 1,2 W/(m ² .K) |
| | $U_g = 0,7$ W/(m ² .K) | 1,1 / 1,1 / 1,1 W/(m ² .K) // 1,2 / 1,2 / 1,2 W/(m ² .K) |
| | $U_g = 0,6$ W/(m ² .K) | 1,0 / 0,99 / 0,99 W/(m ² .K) // 1,1 / 1,1 / 1,1 W/(m ² .K) |
| | $U_g = 0,5$ W/(m ² .K) | 0,95 / 0,92 / 0,92 W/(m ² .K) // 1,1 / 1,0 / 1,0 W/(m ² .K) |
| Součinitel prostupu tepla – systém MB-79N SI * První 3 hodnoty platí pro profilaci K520011X SI/ K520102X SI a druhé 3 hodnoty pro profilaci K520013X SI/K520104X SI v pořadí pro okna s IGU s rámečkem Chromatech Ultra F / Swisspacer Ultimate / Multitech. | $U_g = 1,1$ W/(m ² .K) | 1,3 / 1,3 / 1,3 W/(m ² .K) // 1,3 / 1,2 / 1,2 W/(m ² .K) |
| | $U_g = 1,0$ W/(m ² .K) | 1,2 / 1,2 / 1,2 W/(m ² .K) // 1,2 / 1,2 / 1,2 W/(m ² .K) |
| | $U_g = 0,9$ W/(m ² .K) | 1,2 / 1,1 / 1,1 W/(m ² .K) // 1,1 / 1,1 / 1,1 W/(m ² .K) |
| | $U_g = 0,8$ W/(m ² .K) | 1,1 / 1,0 / 1,0 W/(m ² .K) // 1,1 / 1,0 / 1,0 W/(m ² .K) |
| | $U_g = 0,7$ W/(m ² .K) | 0,98 / 0,95 / 0,95 W/(m ² .K) // 1,0 / 0,97 / 0,97 W/(m ² .K) |
| | $U_g = 0,6$ W/(m ² .K) | 0,91 / 0,88 / 0,87 W/(m ² .K) // 0,94 / 0,91 / 0,91 W/(m ² .K) |
| | $U_g = 0,5$ W/(m ² .K) | 0,84 / 0,80 / 0,80 W/(m ² .K) // 0,88 / 0,85 / 0,85 W/(m ² .K) |
| Radiační vlastnosti – solární faktor (celkový činitel prostupu sluneční energie) g | $U_g = 1,1$ W/(m ² .K) | 64% |
| | $U_g = 1,0$ W/(m ² .K) | 57% |
| | $U_g = 0,9$ W/(m ² .K) | 57% |
| | $U_g = 0,8$ W/(m ² .K) | 52% |
| | $U_g = 0,7$ W/(m ² .K) | 52% |
| | $U_g = 0,6$ W/(m ² .K) | 52% |
| | $U_g = 0,5$ W/(m ² .K) | 52% |
| Radiační vlastnosti – světelný činitel prostupu τ_v | $U_g = 1,1$ W/(m ² .K) | 81% |
| | $U_g = 1,0$ W/(m ² .K) | 76% |
| | $U_g = 0,9$ W/(m ² .K) | 77% |
| | $U_g = 0,8$ W/(m ² .K) | 73% |
| | $U_g = 0,7$ W/(m ² .K) | 73% |
| | $U_g = 0,6$ W/(m ² .K) | 73% |
| | $U_g = 0,5$ W/(m ² .K) | 73% |
| Průvzdušnost | Třída 4 | |

Prohlášení o vlastnostech

č.44 HO-MB 79N/01-2021



Tabulka 4 – Hliníkové balkónové dveře jednokřídlové (max. velikost 1777 mm x 2227 mm) – otevíravé a sklápěcí, otevíravé

| Základní charakteristiky | Vlastnost | |
|---|--|---|
| Odolnost proti zatížení větrem | Třída C5/B5 | |
| Vodotěsnost – nestíněné (metoda A) | Třída E1950 | |
| Vodotěsnost – stíněné (metoda B) | NPD | |
| Nebezpečné látky | neuvolňuje | |
| Únosnost bezpečnostních zařízení | NPD | |
| Akustické vlastnosti | 4/12/4/12/4 | 33 (-1; -5) dB |
| | 4/12/4/12/6 | 38 (-2; -6) dB |
| | 4/12/4/12/8 | 39 (-2; -5) dB |
| | 6/12/4/12/8 | 39 (-2; -5) dB |
| | 4/12/4/12/44.2 | 40 (-2; -6) dB |
| | 44.2/12/6/12/44.2 | 40 (-2; -6) dB |
| | 10/12/6/12/55.2 | 40 (-2; -6) dB |
| | 8/12/4/12/55.2 | 41 (-2; -5) dB |
| | 8/12/6/12/55.2 | 41 (-2; -5) dB |
| | 44.2/12/6/12/66.2 | 43 (-2; -7) dB |
| | 10/12/6/12/66.2 Sil | 44 (-2; -7) dB |
| | 44.2 Sil/12/6/12/66.2 Sil | 46 (-2; -6) dB |
| | 88.2 Sil/12/6/12/66.2 Sil | 46 (-1; -4) dB |
| Součinitel prostupu tepla – systém MB-79N E * První 3 hodnoty platí pro profilaci K520011X E/ K520102X E a druhé 3 hodnoty pro profilaci K520013X E/K520104X E v pořadí pro okna s IGU s rámečkem Chromatech Ultra F / Swisspacer Ultimate / Multitech. | $U_g = 1,1 \text{ W/(m}^2\cdot\text{K)}$ | 1,4 / 1,4 / 1,4 W/(m ² .K) // 1,5 / 1,5 / 1,5 W/(m ² .K) |
| | $U_g = 1,0 \text{ W/(m}^2\cdot\text{K)}$ | 1,4 / 1,3 / 1,3 W/(m ² .K) // 1,4 / 1,4 / 1,4 W/(m ² .K) |
| | $U_g = 0,9 \text{ W/(m}^2\cdot\text{K)}$ | 1,3 / 1,3 / 1,3 W/(m ² .K) // 1,4 / 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 W/(m ² .K) // 1,3 / 1,3 / 1,3 W/(m ² .K) |
| | $U_g = 0,7 \text{ W/(m}^2\cdot\text{K)}$ | 1,1 / 1,1 / 1,1 W/(m ² .K) // 1,2 / 1,2 / 1,2 W/(m ² .K) |
| | $U_g = 0,6 \text{ W/(m}^2\cdot\text{K)}$ | 1,0 / 1,0 / 1,0 W/(m ² .K) // 1,2 / 1,1 / 1,1 W/(m ² .K) |
| | $U_g = 0,5 \text{ W/(m}^2\cdot\text{K)}$ | 0,98 / 0,95 / 0,94 W/(m ² .K) // 1,1 / 1,1 / 1,1 W/(m ² .K) |
| Součinitel prostupu tepla – systém MB-79N ST * První 3 hodnoty platí pro profilaci K520011X ST/ K520102X ST a druhé 3 hodnoty pro profilaci K520013X ST/K520104X ST v pořadí pro okna s IGU s rámečkem Chromatech Ultra F / Swisspacer Ultimate / Multitech. | $U_g = 1,1 \text{ W/(m}^2\cdot\text{K)}$ | 1,4 / 1,4 / 1,4 W/(m ² .K) // 1,4 / 1,4 / 1,4 W/(m ² .K) |
| | $U_g = 1,0 \text{ W/(m}^2\cdot\text{K)}$ | 1,4 / 1,3 / 1,3 W/(m ² .K) // 1,4 / 1,4 / 1,4 W/(m ² .K) |
| | $U_g = 0,9 \text{ W/(m}^2\cdot\text{K)}$ | 1,2 / 1,2 / 1,2 W/(m ² .K) // 1,3 / 1,3 / 1,3 W/(m ² .K) |
| | $U_g = 0,8 \text{ W/(m}^2\cdot\text{K)}$ | 1,2 / 1,1 / 1,1 W/(m ² .K) // 1,3 / 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 W/(m ² .K) // 1,2 / 1,2 / 1,2 W/(m ² .K) |
| | $U_g = 0,6 \text{ W/(m}^2\cdot\text{K)}$ | 1,0 / 0,99 / 0,99 W/(m ² .K) // 1,1 / 1,1 / 1,1 W/(m ² .K) |
| Součinitel prostupu tepla – systém MB-79N SI | $U_g = 1,1 \text{ W/(m}^2\cdot\text{K)}$ | 1,3 / 1,3 / 1,3 W/(m ² .K) // 1,3 / 1,2 / 1,2 W/(m ² .K) |

Prohlášení o vlastnostech

č.44 HO-MB 79N/01-2021



| | | |
|---|--|---|
| * První 3 hodnoty platí pro profilaci K520011X SI/ K520102X SI a druhé 3 hodnoty pro profilaci K520013X SI/K520104X SI v pořadí pro okna s IGU s rámečkem Chromatech Ultra F / Swisspacer Ultimate / Multitech. | $U_g = 1,0 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})$ | 1,2 / 1,2 / 1,2 $\text{W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})$ // 1,2 / 1,2 / 1,2 $\text{W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})$ |
| | $U_g = 0,9 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})$ | 1,2 / 1,1 / 1,1 $\text{W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})$ // 1,1 / 1,1 / 1,1 $\text{W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})$ |
| | $U_g = 0,8 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})$ | 1,1 / 1,0 / 1,0 $\text{W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})$ // 1,1 / 1,0 / 1,0 $\text{W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})$ |
| | $U_g = 0,7 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})$ | 0,98 / 0,95 / 0,95 $\text{W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})$ // 1,0 / 0,97 / 0,97 $\text{W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})$ |
| | $U_g = 0,6 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})$ | 0,91 / 0,88 / 0,87 $\text{W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})$ // 0,94 / 0,91 / 0,91 $\text{W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})$ |
| | $U_g = 0,5 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})$ | 0,84 / 0,80 / 0,80 $\text{W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})$ // 0,88 / 0,85 / 0,85 $\text{W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})$ |
| | Radiační vlastnosti – solární faktor (celkový činitel prostupu sluneční energie) g | $U_g = 1,1 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})$ |
| $U_g = 1,0 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})$ | | 57% |
| $U_g = 0,9 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})$ | | 57% |
| $U_g = 0,8 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})$ | | 52% |
| $U_g = 0,7 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})$ | | 52% |
| $U_g = 0,6 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})$ | | 52% |
| $U_g = 0,5 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})$ | | 52% |
| Radiační vlastnosti – světelný činitel prostupu τ_v | $U_g = 1,1 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})$ | 81% |
| | $U_g = 1,0 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})$ | 76% |
| | $U_g = 0,9 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})$ | 77% |
| | $U_g = 0,8 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})$ | 73% |
| | $U_g = 0,7 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})$ | 73% |
| | $U_g = 0,6 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})$ | 73% |
| | $U_g = 0,5 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})$ | 73% |
| Průvzdušnost | Třída 4 | |

Tabulka 5 - Hliníkové balkónové dveře jednokřídlové s prahem – otevíravé a sklápěcí, otevíravé, sklápěcí, vyklápěcí, pevné

| Základní charakteristiky | Vlastnost | |
|------------------------------------|---------------------------|----------------|
| Odolnost proti zatížení větrem | Třída C5/B5 | |
| Vodotěsnost – nestíněné (metoda A) | Třída E1200 | |
| Vodotěsnost – stíněné (metoda B) | NPD | |
| Nebezpečné látky | neuvolňuje | |
| Únosnost bezpečnostních zařízení | NPD | |
| Akustické vlastnosti | 4/12/4/12/4 | 33 (-1; -5) dB |
| | 4/12/4/12/6 | 38 (-2; -6) dB |
| | 4/12/4/12/8 | 39 (-2; -5) dB |
| | 6/12/4/12/8 | 39 (-2; -5) dB |
| | 4/12/4/12/44.2 | 40 (-2; -6) dB |
| | 44.2/12/6/12/44.2 | 40 (-2; -6) dB |
| | 10/12/6/12/55.2 | 40 (-2; -6) dB |
| | 8/12/4/12/55.2 | 41 (-2; -5) dB |
| | 8/12/6/12/55.2 | 41 (-2; -5) dB |
| | 44.2/12/6/12/66.2 | 43 (-2; -7) dB |
| | 10/12/6/12/66.2 Sil | 44 (-2; -7) dB |
| | 44.2 Sil/12/6/12/66.2 Sil | 46 (-2; -6) dB |

Prohlášení o vlastnostech

č.44 HO-MB 79N/01-2021



| | 88.2 Sil/12/6/12/66.2 Sil | 46 (-1; -4) dB |
|--|---|---|
| Součinitel prostupu tepla – systém MB-79N E * První 3 hodnoty platí pro profilaci K520011X E/ K520102X E a druhé 3 hodnoty pro profilaci K520013X E/K520104X E v pořadí pro okna s IGU s rámečkem Chromatech Ultra F / Swisspacer Ultimate / Multitech. | $U_g = 1,1 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})$ | 1,4 / 1,4 / 1,4 $\text{W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})$ // 1,5 / 1,5 / 1,5 $\text{W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})$ |
| | $U_g = 1,0 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})$ | 1,4 / 1,3 / 1,3 $\text{W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})$ // 1,4 / 1,4 / 1,4 $\text{W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})$ |
| | $U_g = 0,9 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})$ | 1,3 / 1,3 / 1,3 $\text{W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})$ // 1,4 / 1,3 / 1,3 $\text{W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})$ |
| | $U_g = 0,8 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})$ | 1,2 / 1,2 / 1,2 $\text{W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})$ // 1,3 / 1,3 / 1,3 $\text{W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})$ |
| | $U_g = 0,7 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})$ | 1,1 / 1,1 / 1,1 $\text{W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})$ // 1,2 / 1,2 / 1,2 $\text{W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})$ |
| | $U_g = 0,6 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})$ | 1,0 / 1,0 / 1,0 $\text{W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})$ // 1,2 / 1,1 / 1,1 $\text{W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})$ |
| | $U_g = 0,5 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})$ | 0,98 / 0,95 / 0,94 $\text{W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})$ // 1,1 / 1,1 / 1,1 $\text{W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})$ |
| Součinitel prostupu tepla – systém MB-79N ST * První 3 hodnoty platí pro profilaci K520011X ST/ K520102X ST a druhé 3 hodnoty pro profilaci K520013X ST/K520104X ST v pořadí pro okna s IGU s rámečkem Chromatech Ultra F / Swisspacer Ultimate / Multitech. | $U_g = 1,1 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})$ | 1,4 / 1,4 / 1,4 $\text{W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})$ // 1,4 / 1,4 / 1,4 $\text{W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})$ |
| | $U_g = 1,0 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})$ | 1,4 / 1,3 / 1,3 $\text{W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})$ // 1,4 / 1,4 / 1,4 $\text{W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})$ |
| | $U_g = 0,9 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})$ | 1,2 / 1,2 / 1,2 $\text{W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})$ // 1,3 / 1,3 / 1,3 $\text{W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})$ |
| | $U_g = 0,8 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})$ | 1,2 / 1,1 / 1,1 $\text{W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})$ // 1,3 / 1,2 / 1,2 $\text{W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})$ |
| | $U_g = 0,7 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})$ | 1,1 / 1,1 / 1,1 $\text{W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})$ // 1,2 / 1,2 / 1,2 $\text{W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})$ |
| | $U_g = 0,6 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})$ | 1,0 / 0,99 / 0,99 $\text{W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})$ // 1,1 / 1,1 / 1,1 $\text{W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})$ |
| | $U_g = 0,5 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})$ | 0,95 / 0,92 / 0,92 $\text{W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})$ // 1,1 / 1,0 / 1,0 $\text{W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})$ |
| Součinitel prostupu tepla – systém MB-79N SI * První 3 hodnoty platí pro profilaci K520011X SI/ K520102X SI a druhé 3 hodnoty pro profilaci K520013X SI/K520104X SI v pořadí pro okna s IGU s rámečkem Chromatech Ultra F / Swisspacer Ultimate / Multitech. | $U_g = 1,1 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})$ | 1,3 / 1,3 / 1,3 $\text{W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})$ // 1,3 / 1,2 / 1,2 $\text{W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})$ |
| | $U_g = 1,0 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})$ | 1,2 / 1,2 / 1,2 $\text{W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})$ // 1,2 / 1,2 / 1,2 $\text{W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})$ |
| | $U_g = 0,9 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})$ | 1,2 / 1,1 / 1,1 $\text{W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})$ // 1,1 / 1,1 / 1,1 $\text{W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})$ |
| | $U_g = 0,8 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})$ | 1,1 / 1,0 / 1,0 $\text{W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})$ // 1,1 / 1,0 / 1,0 $\text{W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})$ |
| | $U_g = 0,7 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})$ | 0,98 / 0,95 / 0,95 $\text{W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})$ // 1,0 / 0,97 / 0,97 $\text{W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})$ |
| | $U_g = 0,6 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})$ | 0,91 / 0,88 / 0,87 $\text{W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})$ // 0,94 / 0,91 / 0,91 $\text{W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})$ |
| | $U_g = 0,5 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})$ | 0,84 / 0,80 / 0,80 $\text{W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})$ // 0,88 / 0,85 / 0,85 $\text{W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})$ |
| Radiační vlastnosti – solární faktor (celkový činitel prostupu sluneční energie) g | $U_g = 1,1 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})$ | 64% |
| | $U_g = 1,0 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})$ | 57% |
| | $U_g = 0,9 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})$ | 57% |
| | $U_g = 0,8 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})$ | 52% |
| | $U_g = 0,7 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})$ | 52% |
| | $U_g = 0,6 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})$ | 52% |
| | $U_g = 0,5 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})$ | 52% |
| Radiační vlastnosti – světelný činitel prostupu τ_v | $U_g = 1,1 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})$ | 81% |
| | $U_g = 1,0 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})$ | 76% |
| | $U_g = 0,9 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})$ | 77% |
| | $U_g = 0,8 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})$ | 73% |

Prohlášení o vlastnostech

č.44 HO-MB 79N/01-2021



| | | |
|---------------------|---|-----|
| | $U_g = 0,7 \text{ W}/(\text{m}^2.\text{K})$ | 73% |
| | $U_g = 0,6 \text{ W}/(\text{m}^2.\text{K})$ | 73% |
| | $U_g = 0,5 \text{ W}/(\text{m}^2.\text{K})$ | 73% |
| Průvzdušnost | Třída 4 | |

Tabulka 6 – Hliníkové balkónové dveře (okna) dvoukřídlové – otevíravé a sklápěcí, otevíravé, sklápěcí, vyklápěcí, pevné

| Základní charakteristiky | Vlastnost | |
|--|---|---|
| Odolnost proti zatížení větrem | Třída C3/B3 | |
| Vodotěsnost – nestíněné (metoda A) | Třída E1350 | |
| Vodotěsnost – stíněné (metoda B) | NPD | |
| Nebezpečné látky | neuvolňuje | |
| Únosnost bezpečnostních zařízení | NPD | |
| Akustické vlastnosti | 4/12/4/12/4 | 33 (-1; -5) dB |
| | 4/12/4/12/6 | 38 (-2; -6) dB |
| | 4/12/4/12/8 | 39 (-2; -5) dB |
| | 6/12/4/12/8 | 39 (-2; -5) dB |
| | 4/12/4/12/44.2 | 40 (-2; -6) dB |
| | 44.2/12/6/12/44.2 | 40 (-2; -6) dB |
| | 10/12/6/12/55.2 | 40 (-2; -6) dB |
| | 8/12/4/12/55.2 | 41 (-2; -5) dB |
| | 8/12/6/12/55.2 | 41 (-2; -5) dB |
| | 44.2/12/6/12/66.2 | 43 (-2; -7) dB |
| | 10/12/6/12/66.2 Sil | 44 (-2; -7) dB |
| | 44.2 Sil/12/6/12/66.2 Sil | 46 (-2; -6) dB |
| 88.2 Sil/12/6/12/66.2 Sil | 46 (-1; -4) dB | |
| Součinitel prostupu tepla – systém MB-79N E * První 3 hodnoty platí pro profilaci K520011X E/ K520102X E a druhé 3 hodnoty pro profilaci K520013X E/K520104X E v pořadí pro okna s IGU s rámečkem Chromatech Ultra F / Swisspacer Ultimate / Multitech. | $U_g = 1,1 \text{ W}/(\text{m}^2.\text{K})$ | 1,4 / 1,4 / 1,4 W/(m ² .K) // 1,5 / 1,5 / 1,5 W/(m ² .K) |
| | $U_g = 1,0 \text{ W}/(\text{m}^2.\text{K})$ | 1,4 / 1,3 / 1,3 W/(m ² .K) // 1,4 / 1,4 / 1,4 W/(m ² .K) |
| | $U_g = 0,9 \text{ W}/(\text{m}^2.\text{K})$ | 1,3 / 1,3 / 1,3 W/(m ² .K) // 1,4 / 1,3 / 1,3 W/(m ² .K) |
| | $U_g = 0,8 \text{ W}/(\text{m}^2.\text{K})$ | 1,2 / 1,2 / 1,2 W/(m ² .K) // 1,3 / 1,3 / 1,3 W/(m ² .K) |
| | $U_g = 0,7 \text{ W}/(\text{m}^2.\text{K})$ | 1,1 / 1,1 / 1,1 W/(m ² .K) // 1,2 / 1,2 / 1,2 W/(m ² .K) |
| | $U_g = 0,6 \text{ W}/(\text{m}^2.\text{K})$ | 1,0 / 1,0 / 1,0 W/(m ² .K) // 1,2 / 1,1 / 1,1 W/(m ² .K) |
| | $U_g = 0,5 \text{ W}/(\text{m}^2.\text{K})$ | 0,98 / 0,95 / 0,94 W/(m ² .K) // 1,1 / 1,1 / 1,1 W/(m ² .K) |
| Součinitel prostupu tepla – systém MB-79N ST * První 3 hodnoty platí pro profilaci K520011X ST/ K520102X ST a druhé 3 hodnoty pro profilaci K520013X ST/K520104X ST v pořadí pro okna s IGU s rámečkem Chromatech Ultra F / Swisspacer Ultimate / Multitech. | $U_g = 1,1 \text{ W}/(\text{m}^2.\text{K})$ | 1,4 / 1,4 / 1,4 W/(m ² .K) // 1,4 / 1,4 / 1,4 W/(m ² .K) |
| | $U_g = 1,0 \text{ W}/(\text{m}^2.\text{K})$ | 1,4 / 1,3 / 1,3 W/(m ² .K) // 1,4 / 1,4 / 1,4 W/(m ² .K) |
| | $U_g = 0,9 \text{ W}/(\text{m}^2.\text{K})$ | 1,2 / 1,2 / 1,2 W/(m ² .K) // 1,3 / 1,3 / 1,3 W/(m ² .K) |
| | $U_g = 0,8 \text{ W}/(\text{m}^2.\text{K})$ | 1,2 / 1,1 / 1,1 W/(m ² .K) // 1,3 / 1,2 / 1,2 W/(m ² .K) |
| | $U_g = 0,7 \text{ W}/(\text{m}^2.\text{K})$ | 1,1 / 1,1 / 1,1 W/(m ² .K) // 1,2 / 1,2 / 1,2 W/(m ² .K) |

Prohlášení o vlastnostech

č.44 HO-MB 79N/01-2021



| | | |
|--|---|---|
| | $U_g = 0,6 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})$ | 1,0 / 0,99 / 0,99 $\text{W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})$ // 1,1 / 1,1 / 1,1 $\text{W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})$ |
| | $U_g = 0,5 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})$ | 0,95 / 0,92 / 0,92 $\text{W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})$ // 1,1 / 1,0 / 1,0 $\text{W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})$ |
| Součinitel prostupu tepla – systém MB-79N SI * První 3 hodnoty platí pro profilaci K520011X SI/ K520102X SI a druhé 3 hodnoty pro profilaci K520013X SI/K520104X SI v pořadí pro okna s IGU s rámečkem Chromatech Ultra F / Swisspacer Ultimate / Multitech. | $U_g = 1,1 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})$ | 1,3 / 1,3 / 1,3 $\text{W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})$ // 1,3 / 1,2 / 1,2 $\text{W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})$ |
| | $U_g = 1,0 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})$ | 1,2 / 1,2 / 1,2 $\text{W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})$ // 1,2 / 1,2 / 1,2 $\text{W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})$ |
| | $U_g = 0,9 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})$ | 1,2 / 1,1 / 1,1 $\text{W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})$ // 1,1 / 1,1 / 1,1 $\text{W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})$ |
| | $U_g = 0,8 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})$ | 1,1 / 1,0 / 1,0 $\text{W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})$ // 1,1 / 1,0 / 1,0 $\text{W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})$ |
| | $U_g = 0,7 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})$ | 0,98 / 0,95 / 0,95 $\text{W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})$ // 1,0 / 0,97 / 0,97 $\text{W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})$ |
| | $U_g = 0,6 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})$ | 0,91 / 0,88 / 0,87 $\text{W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})$ // 0,94 / 0,91 / 0,91 $\text{W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})$ |
| | $U_g = 0,5 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})$ | 0,84 / 0,80 / 0,80 $\text{W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})$ // 0,88 / 0,85 / 0,85 $\text{W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})$ |
| | Radiační vlastnosti – solární faktor (celkový činitel prostupu sluneční energie) g | $U_g = 1,1 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})$ |
| $U_g = 1,0 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})$ | | 57% |
| $U_g = 0,9 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})$ | | 57% |
| $U_g = 0,8 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})$ | | 52% |
| $U_g = 0,7 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})$ | | 52% |
| $U_g = 0,6 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})$ | | 52% |
| $U_g = 0,5 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})$ | | 52% |
| Radiační vlastnosti – světelný činitel prostupu τ_v | $U_g = 1,1 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})$ | 81% |
| | $U_g = 1,0 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})$ | 76% |
| | $U_g = 0,9 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})$ | 77% |
| | $U_g = 0,8 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})$ | 73% |
| | $U_g = 0,7 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})$ | 64% |
| | $U_g = 0,6 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})$ | 57% |
| | $U_g = 0,5 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})$ | 57% |
| Průvzdušnost | Třída 4 | |

POZNÁMKA Hodnoty akustických vlastností platí pro celkovou plochu okna $\leq 2,7 \text{ m}^2$. Pro okna větších rozměrů platí příloha B ČSN EN 14351-1+A2 – $2,7 \text{ m}^2 < \text{celková plocha} \leq 3,6 \text{ m}^2$ - R_w opravené o -1 dB, $3,6 \text{ m}^2 < \text{celková plocha} \leq 4,6 \text{ m}^2$ - R_w opravené o -2 dB, $4,6 \text{ m}^2 < \text{celková plocha}$ - R_w opravené o -3 dB.

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:

Bzenec, dne 19.05.2021

DECRO BZENEC,
 spol. s r. o.
 U Bzínky 1427, 696 81 Bzenec
 Tel.: 518 387 085, Mob.: 720 034 326
 IČ: 276176142, KČ: 00263476142
 jednatel společnosti