



VLASTNOSTI



OCHRANA SÚKROMIA

Okamžitá zmena zo skla na mliečnu stenu v priebehu stotiny sekundy.



ZVUKOVÁ IZOLÁCIA

Účinne znižuje hluk o ďalších 20% v porovnaní s bežným sklom.



TEPELNÁ IZOLÁCIA

Odfiltruje 99% UV a 98% IR žiarenia. Chráni interiér pred prehrievaním.



ZADNÁ PROJEKCIA

Vo vypnutom stave slúži ako vysokokontrastné projekčné plátno.

KOMPLETNÁ TECHNICKÁ ŠPECIFIKÁCIA

Farba Biela, Tmavá

Vypnutý režim Mliečne, nepriehľadné sklo

Zapnutý režim Transparentné, priehľadné

Priehľadnosť / Zatmenie 96%

Max. šírka fólie 1 800 mm (1,8 m)

Max. dĺžka fólie 60 000 mm (60 m)

Hrúbka fólie 0,54 mm

Pozorovací uhol Viac ako 140°

Pracovné napätie 48 – 65V AC (striedavý)

Spotreba energie 5 W / m²

Spotreba prúdu 0,08 A / m²

Rýchlosť prepnutia 0,02 sekundy

Pracovná teplota -20 °C až 80 °C

Životnosť (zapnuté) 90 000 h (cca 11 rokov)

Blokované UV žiarenie Až 99%

Blokované IR žiarenie Až 98%

LedX s.r.o. – Inteligentné sklá a PDLC fólie

Špičkové technologické riešenia pre moderné interiéry a architektonické projekty.

Ing. Erik Rampáček

Konateľ spoločnosti



PRIEHĽADNÉ



MATNÉ