

NAPFÉNY-VISSZAVERÉSI INDEX (SRI) RIPIORT

Solar Reflectance Index (SRI) Vizsgálati Tanúsítvány

Eredeti dokumentum forrása: [SRI Test Report Source](#)

1. A vizsgálat leírása

Az SRI (Solar Reflectance Index) megmutatja a bevonat azon képességét, amellyel visszaveri a napsugárzást és minimalizálja a hőfelvételt. Minél magasabb az érték, annál hatékonyabban tartja hűvösen a felületet az épület külső oldalán.

2. Teszt Eredmények

Tulajdonság	Mért érték	Szabvány
Napfény visszaverő képesség (Solar Reflectance)	0,88 (88%)	ASTM E903
Termikus emisszió (Thermal Emittance)	0,92 (92%)	ASTM C1371
SRI Index (Szélcsendben)	113	ASTM E1980

Következtetés: A 113-as SRI érték kiemelkedően magas, így a GEX Architectural hatékonyan csökkenti a városi hősziget-hatást és az épületek nyári hűtési energiaigényét.