

Solar Screen

PROTECTOR ARCHITECTURAL

Bezpečnostní
Specialita - Ochrana povrchu

Popis

Protector Architectural, vyrobený z polyuretanu, má tloušťku odpovídající čtyřem standardním fóliím. Efektivně chrání povrchy před každodenním poškozením a zároveň zachovává jejich vzhled díky plné průhlednosti. Jeho velmi flexibilní struktura umožňuje dokonale kopírovat všechny tvary a reliéfy, i ty nejkomplexnější.

Certifikace

REACH / RoHS
Kompatibilní

Hodnocení odolnosti vůči požáru
M1

Certified B Corporation

Zobrazit testovací videa bezpečnostní fólie

Solar Screen

PROTECTOR ARCHITECTURAL

Bezpečnostní
Specialita - Ochrana povrchu

Vlastnosti

Záruka
Až 3 roky

Hodnocení odolnosti vůči požáru
M1

Skladování za doporučených podmínek
3 roky

REACH / RoHS
Kompatibilní

Dostupné šířky
152 cm

Typ instalace
Exteriér

Barva zvenčí
Průhledná

Délka
30.5 m

Uhlíková stopa produktu (LCA)
2.02 kgCO2e/m²

Konstrukce

1 Samoopravný povlak
2 Základní fólie z termoplastického polyuretanu (TPU)
3 PS lepidlo, polymerizuje se sklem během 15-*dnů*
4 Jednorázový PET ochranný liner

Složení
PU

Tloušťka
210 µm

Mechanické vlastnosti

Tahová síla při přetržení
N/A

Optické a solární vlastnosti

	Jednoduché sklo 3 mm		Dvojité Low-E	
Typ zasklení	Bez fólie	S fólií	Bez fólie	S fólií
Odraz UV (%)	25	99	40	99
Propustnost viditelného světla (%)	**91**	**90**	**82**	**75**
Odraz viditelného světla – vnější (%)	8	N/A	11	N/A
Odraz viditelného světla – vnitřní (%)	8	N/A	12	N/A
Odraz solární energie (%)	5	N/A	28	N/A
Absorpce solární energie (%)	8	N/A	12	N/A
Přenos solární energie (%)	87	N/A	60	N/A
Celkově odražená solární energie (%)	**12**	**N/A**	**35**	**N/A**
Redukce oslnění (%)	-	N/A	-	N/A
Stínící koeficient	-	N/A	-	N/A
g-hodnota	**0.88**	**N/A**	**0.65**	**N/A**

Doporučení pro aplikaci[01]

Vertikální situace a pro standardní skleněnou plochu

Čiré jednoduché sklo	✓
Tónované jednoduché sklo	✓
Odrazné tónované jednoduché sklo	✓
Čiré dvojité sklo	✓
Tónované dvojité sklo	✓
Odrazné tónované dvojité sklo	✓
Plynem plněné dvojité sklo – Low E	✓
Stadip Ext. čiré dvojité sklo	✓
Stadip Int. čiré dvojité sklo	✓

✓ Ano × Nedoporučeno ! Ostražitost

Doporučení pro údržbu

Použijte Slide On (600-FO2) nebo Film On (600-F0355) rozpuštěný v poměru 2 cL/l vody pro instalaci a čištění. Jeden měsíc po instalaci film nečistěte a nepoužívejte na něj samolepky/lepidla.

Stáhnout rady k instalaci a údržbě

01 Doporučení na základě zasklené plochy do 2,5 m², pro potvrzení nebo analýzu tepelného šoku nás prosím kontaktujte.
Údaje v tomto informačním listu nejsou závazné, SOLAR SCREEN si vyhrazuje právo kdykoli změnit složení svých produktů. Podívejte se na naše záruky a všeobecné obchodní podmínky.