



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 nejkompexnější.

Certifikace



REACH / RoHS
Kompatibilní



Hodnocení odolnosti vůči požáru
M1










Certified

Corporation



Zobrazit testovací
videa bezpečnostní
fólie

Vlastnosti



-  **Záruka**
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
-  **Prodloužení při zlomu**
N/A

Optické a solární vlastnosti

Typ zasklení	Jednoduché sklo 3 mm		Dvojitě Low-E	
	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 aplikaci⁰¹

Vertikální situace a pro standardní skleněnou plochu

- Číré jednoduché sklo ✓
- Tónované jednoduché sklo ✓
- Odrazné tónované jednoduché sklo ✓
- Číré dvojitě sklo ✓
- Tónované dvojitě sklo ✓
- Odrazné tónované dvojitě sklo ✓
- Plynem plněné dvojitě sklo – Low E ✓
- Stadip Ext. číré dvojitě sklo ✓
- Stadip Int. číré dvojitě sklo ✓

✓ Ano ✗ Nedoporučeno ! Ostražitost

Doporučení pro údržbu

Použijte Slide On (600-F02) 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.