



Solar  Screen

PROTECTOR ARCHITECTURAL

Bezpečnostní
Specialita - Ochrana povrchu

Popis

Architektonický protektorový film, založený na polyuretanu. Pomáhá chránit vaše povrchy od běžných škod, to vše bez změny vzhledu díky své celkové transparentnosti. Kromě toho jeho kompozice umožňuje být 3d přizpůsobitelné vzniku tvarů a dalších reliéfů.

Certifikace



REACH / RoHS
Kompatibilní












Hodnocení odolnosti vůči požáru
M1



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

- Čiré jednoduché sklo ✓
- Tónované jednoduché sklo ✓
- Odrazné tónované jednoduché sklo ✓
- Čiré dvojitě sklo ✓
- Tónované dvojitě sklo ✓
- Odrazné tónované dvojitě sklo ✓
- Plyněm plněné dvojitě sklo – Low E ✓
- Stadip Ext. čiré dvojitě sklo ✓
- Stadip Int. čiré dvojitě sklo ✓

✓ Ano ✗ Nedoporučeno ! Ostražitost

Doporučení pro údržbu



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.