



Solar  Screen

CLEAR 8 XC

Bezpečnostní
Zabezpečení - Ochrana

Popis

Fólie Clear 8 XC chrání vaše okna, která se nerozbijí, zůstávají čirá a při nárazu, výbuchu nebo požáru si udržují celistvost. Ve shodě s Evropskou normou EN 12600.

Certifikace



REACH / RoHS
Kompatibilní



EN 12600
1B1



EN 356
P1A



Hodnocení odolnosti vůči požáru
M1



Zobrazit testovací
videa bezpečnostní
fólie

Vlastnosti

-  **Záruka**
5 roky
-  **Hodnocení odolnosti vůči požáru**
M1
-  **Skladování za doporučených podmínek**
3 roky
-  **REACH / RoHS**
Kompatibilní
-  **EN 12600**
1B1
-  **EN 356**
P1A
-  **Dostupné šířky**
152 cm, 183 cm
-  **Typ instalace**
Exteriér
-  **Barva zvenčí**
Průhledná
-  **Délka**
30.5 m
-  **Uhlíková stopa produktu (LCA)**
2.05 kgCO₂e/m²

Mechanické vlastnosti

-  **Pevnost v tahu při zlomu**
165 MPa
-  **Prodloužení při zlomu**
125%

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	83	82	75
Odraz viditelného světla – vnější (%)	8	10	11	13
Odraz viditelného světla – vnitřní (%)	8	10	12	13
Odraz solární energie (%)	5	10	12	29
Absorpce solární energie (%)	8	14	28	20
Přenos solární energie (%)	87	76	60	51
Celkově odražená solární energie (%)	12	20	35	43
Redukce oslnění (%)	-	15	-	9
Stínící koeficient	-	0.90	-	0.88
g-hodnota	0.88	0.82	0.65	0.57
U-hodnota	5.8	5.7	1.1	1.1

Konstrukce

- 1 Tvrdá vrstva odolná proti škrábancům poskytující ochranu povrchu, trvanlivost a snadné čištění
- 2 Polyester vysoké optické kvality
- 3 Spojovací lepidlo
- 4 Polyester vysoké optické kvality
- 5 Vyztužené PS lepidlo podporující elasticitu fólie při nárazu, polymerizuje se sklem během 30dnů
- 6 Jednorázový PET ochranný liner

-  **Složení**
PET
-  **Tloušťka**
240 µm

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 ✓
- Plynem plněné dvojitě sklo – Low E ✓
- Stadip Ext. čiré dvojitě sklo ✓
- Stadip Int. čiré dvojitě sklo ✓

✓ Ano ✗ Nedoporučeno ! Ostražitosť

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.