



Solar  Screen

CLEAR 17 C

Bezpečnostní
Zabezpečení - Proti výbuchu

Popis

Čirá fólie 17 C pomáhá zabezpečit vaše okna tím, že zajistí, aby se sklo nerozbilo, zůstalo průhledné a zachovalo si celkovou integritu v případě nárazu, výbuchu nebo požáru. Ideálně se hodí k zakrytí velkých prosklených ploch a splňuje požadavky evropské normy EN 13541 -ER1.

Certifikace



REACH / RoHS
Kompatibilní



EN 12600
1B1



EN 356
P3A















Hodnocení odolnosti vůči požáru
M1



Zobrazit testovací
videa bezpečnostní
fólie

Vlastnosti


-  **Záruka**
10 roky
-  **Hodnocení odolnosti vůči požáru**
M1
-  **Skladování za doporučených podmínek**
3 roky
-  **REACH / RoHS**
Kompatibilní
-  **EN 12600**
1B1
-  **EN 356**
P3A
-  **EN 13541**
ER1
-  **Dostupné šířky**
152 cm
-  **Typ instalace**
Interiér
-  **Barva zvenčí**
Průhledná
-  **Délka**
30.5 m
-  **Uhlíková stopa produktu (LCA)**
2.65 kgCO₂e/m²

Konstrukce

- 1 Tvrdá vrstva odolná proti škrábancům poskytující ochranu povrchu, trvanlivost a snadné čištění
- 2 100µm Polyester vysoké optické kvality
- 3 Spojovací lepidlo
- 4 100µm Polyester vysoké optické kvality
- 5 Spojovací lepidlo
- 6 100µm Polyester vysoké optické kvality
- 7 Spojovací lepidlo
- 8 100µm Polyester vysoké optické kvality
- 9 Vyztužené PS lepidlo podporující elasticitu fólie při nárazu, polymerizuje se sklem během 30dnů
- 10 Jednorázový PET ochranný liner

-  **Složení**
PET
-  **Tloušťka**
485 µm

Mechanické vlastnosti

-  **Tahová síla při přetržení**
61 kg/cm
-  **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	86	82	78
Odraz viditelného světla – vnější (%)	8	12	11	16
Odraz viditelného světla – vnitřní (%)	8	12	12	16
Odraz solární energie (%)	5	10	28	24
Absorpce solární energie (%)	8	9	12	23
Přenos solární energie (%)	87	81	60	53
Celkově odražená solární energie (%)	12	20	35	35
Redukce oslnění (%)	-	15	-	5
Stínící koeficient	-	0.90	-	1.0
g-hodnota	0.88	0.80	0.65	0.65
U-hodnota	5.8	5.8	1.1	1.1

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 ! 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.