



Solar  Screen

CLEAR 4 C

Bezpečnostní
Zabezpečení - Prevence

Popis

Fólie Clear 4 C chrání vaše okna, která se nerozbijí, zůstávají čirá a při nárazu, výbuchu nebo požáru se udržuje celistvost. Ve shodě s Evropskou normou EN 12600.

Certifikace



REACH / RoHS
Kompatibilní













EN 12600
2B2





Hodnocení odolnosti vůči požáru
M1



Vlastnosti

-  **Záruka**
12 roky
-  **Hodnocení odolnosti vůči požáru**
M1
-  **Skladování za doporučených podmínek**
3 roky
-  **REACH / RoHS**
Kompatibilní
-  **EN 12600**
2B2
-  **Dostupné šířky**
91 cm, 122 cm, 152 cm, 183 cm
-  **Typ instalace**
Interiér
-  **Barva zvenčí**
Průhledná
-  **Délka**
30.5 m
-  **Uhlíková stopa produktu (LCA)**
2.42 kgCO₂e/m²

Mechanické vlastnosti

-  **Tahová síla při přetržení**
28 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	95	40	99
Propustnost viditelného světla (%)	91	90	82	81
Odraz viditelného světla – vnější (%)	8	7	11	12
Odraz viditelného světla – vnitřní (%)	8	7	12	12
Odraz solární energie (%)	5	9	28	24
Absorpce solární energie (%)	8	8	12	17
Přenos solární energie (%)	87	83	60	58
Celkově odražená solární energie (%)	12	16	35	35
Redukce oslnění (%)	-	8	-	1
Stínící koeficient	-	0.90	-	1.0
g-hodnota	0.88	0.83	0.65	0.65
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 Vyztužené PS lepidlo podporující elasticitu fólie při nárazu, polymerizuje se sklem během 30dnů
- 4 Jednorázový PET ochranný liner

-  **Složení**
PET
-  **Tloušťka**
125 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 ! 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.