



Solar Screen

NEUTRAL 465 C

Bezpečnostní
Zabezpečení - Kombinace

Popis

Bezpečnostní fólie Neutral 465 C velmi účinně snižují teplotu vznikající v důsledku slunečního svitu a při tom umožňují přístup části přirozeného světla. Pomáhají účinně chránit před oslněním sluncem a vnějšímu vzhledu budov propůjčují také barvu a nádech originality. Jsou designovány jako fólie chránící soukromí a poskytují ochranu před roztržštěným sklem v případě nárazu.

Certifikace



REACH / RoHS
Kompatibilní



Hodnocení odolnosti vůči požáru
M1










Certified

Corporation



Zobrazit testovací
videa bezpečnostní
fólie

Vlastnosti



-  **Záruka**
5 roky
-  **Hodnocení odolnosti vůči požáru**
M1
-  **Skladování za doporučených podmínek**
3 roky
-  **REACH / RoHS**
Kompatibilní
-  **Dostupné šířky**
152 cm
-  **Typ instalace**
Interiér
-  **Barva zvenčí**
Neutrální
-  **Délka**
30.5 m
-  **Uhlíková stopa produktu (LCA)**
2.5 kgCO₂e/m²

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**
125 µm

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	99	40	N/A
Propustnost viditelného světla (%)	91	35	82	N/A
Odraz viditelného světla – vnější (%)	8	15	11	N/A
Odraz viditelného světla – vnitřní (%)	8	14	12	N/A
Odraz solární energie (%)	5	26	28	N/A
Absorpce solární energie (%)	8	39	12	N/A
Přenos solární energie (%)	87	35	60	N/A
Celkově odražená solární energie (%)	12	52	35	N/A
Redukce oslnění (%)	-	62	-	N/A
Stínící koeficient	-	0.51	-	N/A
g-hodnota	0.88	0.45	0.65	N/A
U-hodnota	5.8	5.7	1.1	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 ✓
- 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.