



Solar  Screen

NEUTRAL 440 C

Bezpečnostní
Zabezpečení - Kombinace

Popis

Fólie Neutral 440 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 vnějšimu 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



EN 12600
2B2













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**
2B2
-  **Dostupné šířky**
152 cm
-  **Typ instalace**
Interiér
-  **Barva zvenčí**
Neutrální
-  **Délka**
30.5 m
-  **Uhlíková stopa produktu (LCA)**
2.5 kgCO_{2e}/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	99	40	99
Propustnost viditelného světla (%)	91	63	82	57
Odraz viditelného světla – vnější (%)	8	11	11	16
Odraz viditelného světla – vnitřní (%)	8	10	12	16
Odraz solární energie (%)	5	7	28	23
Absorpce solární energie (%)	8	31	12	35
Přenos solární energie (%)	87	62	60	42
Celkově odražená solární energie (%)	12	37	35	40
Redukce oslnění (%)	-	38	-	31
Stínící koeficient	-	0.80	-	1.0
g-hodnota	0.88	0.70	0.65	0.65
U-hodnota	5.8	5.8	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**
125 µm

Doporučení pro aplikaci⁰¹

Vertikální situace a pro standardní skleněnou plochu

- Číré jednoduché sklo ✓
- Tónované jednoduché sklo !
- Odrazné tónované jednoduché sklo ✓
- Číré dvojitě sklo ✓
- Tónované dvojitě sklo !
- Odrazné tónované dvojitě sklo ✓
- Plynem plněné dvojitě sklo – Low E !
- Stadip Ext. číré dvojitě sklo !
- Stadip Int. číré 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.