



Solar  Screen

SAFETY MAT WHITE

Bezpečnostní
Zabezpečení - Kombinace

Popis

Fólie Mat White Security jsou určeny na ochranu před zvědavými a zvědavými pohledy. Jsou plně opalescenční, ale stále umožňují průchod přirozeného světla. Jsou designovány jako fólie chránící soukromí a poskytují ochranu před roztříštěným sklem v případě nárazu.

Certifikace



REACH / RoHS
Kompatibilní



EN 12600
2B2













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**
2B2
-  **Dostupné šířky**
152 cm
-  **Typ instalace**
Interiér
-  **Barva zvenčí**
Bílá
-  **Délka**
30.5 m
-  **Uhlíková stopa produktu (LCA)**
2.25 kgCO_{2e}/m²

Mechanické vlastnosti

-  **Pevnost v tahu při zlomu**
185 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 | 25 | 82 | 65 |
| Odraz viditelného světla – vnější (%) | 8 | 26 | 11 | 27 |
| Odraz viditelného světla – vnitřní (%) | 8 | 26 | 12 | 27 |
| Odraz solární energie (%) | 5 | 23 | 12 | 30 |
| Absorpce solární energie (%) | 8 | 6 | 28 | 24 |
| Přenos solární energie (%) | 87 | 71 | 60 | 46 |
| Celkově odražená solární energie (%) | 12 | 28 | 35 | 38 |
| Redukce oslnění (%) | - | 22 | - | 21 |
| Stínící koeficient | - | 0.80 | - | 0.95 |
| g-hodnota | 0.88 | 0.71 | 0.65 | 0.62 |
| U-hodnota | 5.8 | 5.6 | 1.1 | 1.1 |

Konstrukce

- 1 Matný polyester s povrchem saténu
- 2 Spojovací lepidlo
- 3 Polyester 100µm
- 4 Vyztužené PS lepidlo podporující elasticitu fólie při nárazu, polymerizuje se sklem během 30dnů
- 5 Jednorázový PET ochranný liner

-  **Složení**
PET
-  **Tloušťka**
150 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.