



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)**
2.55 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	25	82	65
Odraz viditelného světla – vnější (%)	8	26	11	27
Odraz viditelného světla – vnitřní (%)	8	26	12	27
Odraz solární energie (%)	5	23	28	30
Absorpce solární energie (%)	8	6	12	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.