

Solar Screen

SAFETY MAT WHITE

Bezpečnostní
Zabezpečení - Kombinace

Popis

Fólie Mat White Security jsou určeny na ochranu před zvídavými 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

Certified B Corporation

Zobrazit testovací videa bezpečnostní fólie

Solar Screen

SAFETY MAT WHITE

Bezpečnostní
Zabezpečení - Kombinace

Vlastnosti

Záruka
Až 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 kgCO2e/m²

Konstrukce

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

Složení
PET

Tloušťka
150 µm

Mechanické vlastnosti

Tahová síla při přetržení
28 kg/cm

Prodloužení při zlomu
125%

Optické a solární vlastnosti

	Jednoduché sklo 3 mm		Dvojité Low-E	
Typ zasklení	Bez fólie	S fólií	Bez fólie	S fólií
Odraz UV (%)	25	99	40	99
Propustnost viditelného světla (%)	**91**	**25**	**82**	**23**
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

Doporučení pro aplikaci[01]

Vertikální situace a pro standardní skleněnou plochu

Čiré jednoduché sklo	✓
Tónované jednoduché sklo	✓
Odrazné tónované jednoduché sklo	✓
Čiré dvojité sklo	✓
Tónované dvojité sklo	✓
Odrazné tónované dvojité sklo	✓
Plynem plněné dvojité sklo – Low E	✓
Stadip Ext. čiré dvojité sklo	✓
Stadip Int. čiré dvojité sklo	✓

✓ Ano × Nedoporučeno ! Ostražitost

Doporučení pro údržbu

Bezpečnostní fólie s vyztuženým PS lepidlem, vyžaduje vhodný aplikační roztok: Slide On (600-FO2) nebo Film On (600-F0355) naředěný v poměru 2 cL/l vody, a vhodnou bezpečnostní stěrku (150-054 / 150-055 / 150-056). Fólii nečistěte alespoň jeden měsíc a neaplikujte na ni samolepky nebo jiné lepicí materiály.

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.