Solar Screen

CLEAR 4 XC

Bezpečnostní
Zabezpečení - Prevence

Popis

Fólie Clear 4 XC zajistí vaše okna a zabrání rozbití skla v případě nárazu. Je dokonale průhledná, snadno se aplikuje.

Certifikace

REACH / RoHS
Kompatibilní

Hodnocení odolnosti vůči požáru
M1

Certified B Corporation

Zobrazit testovací videa bezpečnostní fólie

Solar Screen

CLEAR 4 XC

Bezpečnostní
Zabezpečení - Prevence

Vlastnosti

Záruka
5 roky

Hodnocení odolnosti vůči požáru
M1

Skladování za doporučených podmínek
3 roky

REACH / RoHS
Kompatibilní

Dostupné šířky
122 cm, 152 cm, 183 cm

Typ instalace
Exteriér

Barva zvenčí
Průhledná

Délka
30.5 m

Uhlíková stopa produktu (LCA)
2.15 kgCO2e/m²

Konstrukce

1 Tvrdá vrstva odolná proti škrábancům poskytující ochranu povrchu, trvanlivost a snadné čištění
2 Polyester vysoké optické kvality
3 Vyztužené PS lepidlo podporující elasticitu fólie při nárazu, polymerizuje se sklem během 30dnů
4 Jednorázový PET ochranný liner

Složení
PET

Tloušťka
120 µm

Mechanické vlastnosti

Pevnost v tahu při zlomu
220 MPa

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**	**91**	**82**	**82**
Odraz viditelného světla – vnější (%)	8	8	11	11
Odraz viditelného světla – vnitřní (%)	8	8	12	11
Odraz solární energie (%)	5	10	12	28
Absorpce solární energie (%)	8	8	28	18
Přenos solární energie (%)	87	82	60	54
Celkově odražená solární energie (%)	**12**	**17**	**35**	**39**
Redukce oslnění (%)	-	8	-	1
Stínící koeficient	-	0.90	-	0.94
g-hodnota	**0.88**	**0.83**	**0.65**	**0.61**
U-hodnota	5.8	5.7	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

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.