

Exterior

Interior

Solar  Screen

GREY 30 UVC

Ochrana proti slunečnímu záření
Proti změně barvy - Interiér

Popis

Pečlivě aplikované na jakýkoliv skleněný povrch, fólie Grey 30 UVC jsou speciálně určeny pro filtrování škodlivého UV záření a také značného množství infračerveného záření a viditelného světla. Fólie chrání předměty a nábytek vystavené slunečnímu nebo měsíčnímu svitu, aby neztratily barvu a předčasně nezestárly.

Propustnost viditelného světla (%)



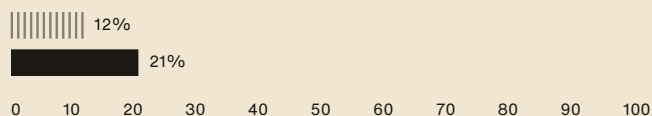
Odraz viditelného světla – vnější (%)



Odraz UV (%)












Celkově odražená solární energie (%)



||| Jednoduché zasklení 3 mm – bez fólie ■ Fólie aplikovaná na jednoduché zasklení 3 mm

Vlastnosti

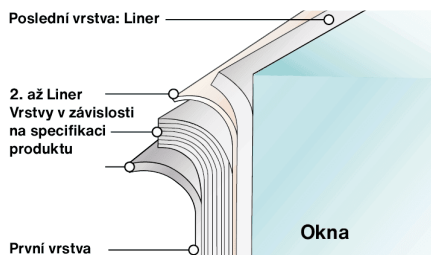
-  **Záruka**
5 roků
-  **Hodnocení odolnosti vůči požáru**
M1
-  **Skladování za doporučených podmínek**
3 roky
-  **REACH / RoHS**
Kompatibilní
-  **Dostupné šířky**
152 cm
-  **Typ instalace**
Interiér
-  **Barva zvenčí**
Světlá Šedá
-  **Délka**
30.5 m
-  **Uhlíková stopa produktu (LCA)**
1.34 kgCO2e/m²

Konstrukce

- 1 Tvrdá vrstva odolná proti škrábancům poskytující ochranu povrchu, trvanlivost a snadné čištění
- 2 Barvený polyester vysoké optické kvality
- 3 Spojovací lepidlo
- 4 Polyester vysoké optické kvality
- 5 PS lepidlo, polymerizuje se sklem během 15-dnů
- 6 Jednorázový PET ochranný liner

-  **Složení**
PET
-  **Tloušťka**
45 µm

Detaily



Energetické a ekologické přínosy⁰¹

-  **Úspora energie**
N/A
-  **Snižování uhlíkové stopy**
N/A
-  **Finanční úspora**
N/A



Přístup k našemu
kalkulatoru úspor energie

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	73	82	66
Odraz viditelného světla – vnější (%)	8	8	11	13
Odraz viditelného světla – vnitřní (%)	8	8	12	13
Odraz solární energie (%)	5	9	28	24
Absorpce solární energie (%)	8	16	12	27
Přenos solární energie (%)	87	75	60	49
Celkově odražená solární energie (%)	12	21	35	33
Redukce oslnění (%)	-	20	-	12
Stínící koeficient	-	0.9	-	0.77
g-hodnota	0.88	0.79	0.65	0.67
U-hodnota	5.8	5.1	1.1	1.1

Doporučení pro aplikaci⁰²

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 ! Ostražítost

Doporučení pro údržbu



Otevřít video s
radami k instalaci a
údržbě

⁰¹ Hodnoty vycházejí ze studie provedené v klimatizované budově v Lucembursku, kde byla fólie aplikována na dvojitě sklo low-E orientované na východ. Zvažované topné měsíce jsou od října do března a chladicí měsíce od dubna do září. Předpokládáme elektrické vytápění typu tepelného čerpadla s účinností 3,5 a elektrický chladicí systém s účinností 3. Více informací naleznete v našem online nástroji.

⁰² 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.