

Exterior

Interior

Solar Screen

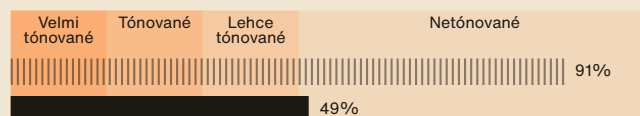
ALU 50 - STATIC

Ochrana proti slunečnímu záření
Stříbrná - Interiér

Popis

Alu 50 Statické snižuje sluneční teplo a zároveň zachovává dobré množství přirozeného světla. Pomáhá snižovat oslnění a jeho jednostranný zrcadlový efekt minimalizuje pohledy zvenčí a zajišťuje moderní vzhled exteriéru. Navíc je tato "statická" verze velmi snadná na instalaci.

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

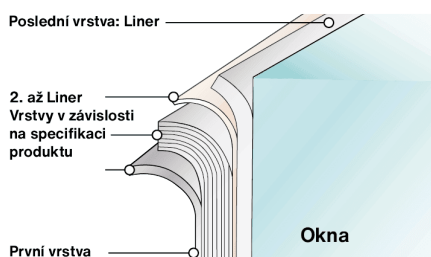
-  **Záruka**
2 roky
-  **Hodnocení odolnosti vůči požáru**
M1
-  **Skladování za doporučených podmínek**
3 roky
-  **Dostupné šířky**
152 cm
-  **Typ instalace**
Interiér
-  **Barva zvenčí**
Stříbrná Světlá
-  **Délka**
20 m
-  **Uhlíková stopa produktu (LCA)**
1.56 kgCO_{2e}/m²

Konstrukce

- 1 Barvený polyester vysoké optické kvality s kovovými částicemi blokujícími infračervené záření
- 2 Spojovací lepidlo
- 3 75µm Monomerické PVC
- 4 Jednorázový PET ochranný liner

-  **Složení**
PVC + PET
-  **Tloušťka**
165 µm

Detaily



Energetické a ekologické přínosy⁰¹

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



Přístup k našemu kalkulátoru 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	78	40	78
Propustnost viditelného světla (%)	91	49	82	45
Odraz viditelného světla – vnější (%)	8	32	11	32
Odraz solární energie (%)	5	31	28	34
Absorpce solární energie (%)	8	28	12	40
Přenos solární energie (%)	87	41	60	27
Celkově odražená solární energie (%)	12	58	35	44
Redukce oslnění (%)	-	46	-	40
Stínící koeficient	-	0.48	-	0.64
g-hodnota	0.88	0.42	0.65	0.56
U-hodnota	5.8	5.6	1.1	1.1

Doporučení pro aplikaci⁰²

Vertikální situace a pro standardní skleněnou plochu

- Číré jednoduché sklo ✓
- Tónované jednoduché sklo ✓
- Odrazné tónované jednoduché sklo ✓
- Číré dvojitě sklo ✓
- Tónované dvojitě sklo !
- Odrazné tónované dvojitě sklo ✓
- Plynem plněné dvojitě sklo – Low E !
- Stadip Ext. číré dvojitě sklo !
- Stadip Int. číré dvojitě sklo !

✓ Ano × Nedoporučeno ! Ostražítost

Doporučení pro údržbu

Použijte Slide On (600-F02) nebo Film On (600-F0355) rozpuštěný v poměru 2 cL/l vody pro instalaci a čištění. Jeden měsíc po instalaci film nečistěte a nepoužívejte na něj samolepky/lepidla.



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.