

MET UV-Block GEEN VERKLEURING IN HET VERSCHIJT

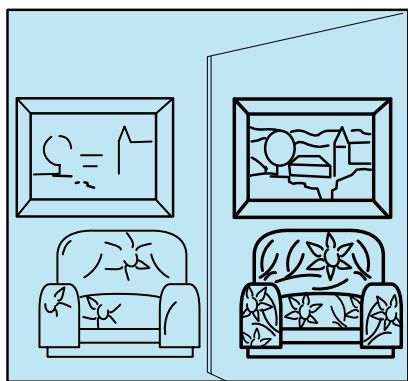
Zonder ramen heeft een etalage weinig effect. Zonder daglicht is een aangenaam werkklimaat haast onmogelijk. De minder prettige aspecten van de zon worden dan graag voor lief genomen. Ultraviolette straling in het licht bijvoorbeeld is voor meer dan 90% verantwoordelijk voor verkleuring van de materialen. Speciaal om deze verkleuring van interieurs te vertragen ontwikkelde Glasfolie Suncontrol de speciaal UV-Block glasfolie. Bij toepassing hiervan vertraagt u deze verkleuring van uw kostbare interieur en de hiermee gepaard gaande hoge kosten van vervanging en versnelde afschrijving. Deze vrijwel onzichtbare glasfolie is gemaakt van heldere transparante polyesterlaagjes met eventueel hiertussen een reflecterende laag van metaaldeeltjes.

De gunstige eigenschappen van UV-Block Glasfolie

Door zijn speciale samenstelling vertraagt UV-Block Glasfolie verkleuren van leer, textiel, meubilair en andere kleurige artikelen. Daarom is het bijzonder geschikt voor etalages en musea.

UV-Block is er in vele uitvoeringen

De meest toegepaste soort is volkomen helder, maar UV-Block film, voorzien van een laagje metaaldeeltjes kan vensters ook sterke zon- en warmtewerende eigenschappen geven. UV-Block film vermindert bovendien hinderlijke schittering waardoor uw binnenklimaat een heel stuk comfortabeler wordt.



Veiligheid

UV-Block film in veiligheidsuitvoering vergroot de veiligheid in de omgeving van de ruiten. Deze krijgen hierdoor een grotere sterkte en bij breuk zorgt de film voor scherfbinding. Daarboven heeft UV-Block film een brandvertragende werking.

Extra krasbestendig

Door een bijzondere toplaag is UV-Block Glasfolie uiterst krasvast en hierdoor nog beter bestand tegen slijtage.



Energiebesparend

Tenslotte bespaart UV-Block film op energieverbruik als uw bedrijf is voorzien van airconditioning. De ramen zijn immers beter geïsoleerd, waardoor de kosten van interne klimaatbeheersing drastisch worden verminderd.



GEEN GEBOUW IS GELIJK

Omdat ieder gebouw zijn eigen problematiek heeft, ontwikkelde Glasfolie Suncontrol een reeks UV-Block films met verscheidene veiligheids- en zonwerende eigenschappen.

TOEPASSINGSGBIEDEN

UV-Block film kan worden gebruikt op alle glas van winkels, musea, kantoren, showrooms, opslag en in alle andere gebouwen waar kostbare goederen beschermd dienen te worden tegen het schadelijke zonlicht.

De glasfolie is in principe ontwikkeld om aan de binnenzijde te worden aangebracht. Voor buitentoepassingen zijn speciale soorten beschikbaar.

Technische gegevens

Dikte

UV-Block film heeft een dikte van ca. 1,5 mil (37 micron)

Lichtechtheid

UV-Block film verkleurt niet; de lichtechtheid is onovertroffen.

Brandbaarheid

Als glasfolie eenmaal is aangebracht is deze zeer moeilijk ontvlambaar. Daarbij reflecteert de UV-Block film de warmtestraling nog geruime tijd. Bij brand houdt de film het gebarsten glas nog enige tijd vast.

Duurzaamheid

De duurzaamheid bij toepassingen binnenshuis is vrijwel onbeperkt. Voor montage aan de buitenzijde zijn speciale soorten beschikbaar.

Garantie

Glasfolie Suncontrol geeft 5 jaar fabrieksgarantie op delamineren en demetaliseren van door ons aan de binnenzijde aangebrachte glasfolie.

	Z O N N E E N E R G I E %				VERKLEURING	
	REFLECTIE	ABSORPTIE	TRANSMISSIE	ZTA	BESCHERMINGSPAK	KLEUR
BLANK GLAS	8,0	14,0	78,0	79	-	-
CLEAR SAFETY 2 MIL	4,0	18,0	78,0	75	1	helder
CLEAR SAFETY 4 MIL	4,0	18,0	78,0	75	1	helder
GREY 70 UV BLOCK	7,3	23,5	69,2	70	1	zeer licht grijs
AMBER	9,0	23,0	68,0	74	1	oranje
BRONZE 70 UV BLOCK	7,4	25,6	67,0	68	1	zeer licht brons
SILVER 80	52,0	36,0	12,0	16	3	donker zilver
SILVER 60	36,0	39,0	25,0	34	3	licht zilver
SOLAR BRONZE 150	25,9	36,6	37,5	41	2	licht brons
SOLAR BRONZE 165	48,0	33,0	19,0	28	3	middel brons
STAINLESS STEEL 150	8,7	38,0	53,3	48	2	licht grijs
STAINLESS STEEL 165	18,0	52,0	30,0	44	3	middel grijs
GOLD / SILVER 80	49,0	39,0	12,0	23	3	goud
GREY / SILVER 80	26,0	61,0	13,0	30	3	antraciet

VERKLEURINGS-BESCHERMINGSFACTOR

Alle bovenstaande soorten laten minder dan 5% ultraviolette straling door, gemeten bij een straling in het gebied van 280 en 380nm.

Factor 1 = maximale UV filter

Factor 2 = maximale UV filter + enig infrarood/zichtbaar licht filter.

Factor 3 = maximale UV filter + maximale infrarood/zichtbaar licht filter

ZTA (ABSOLUTE ZONTOETREDINGSFACTOR)

De absolute zontoetredingsfactor is de verhouding van de hoeveelheid zonnearmte die een glas-oppervlak doorlaat en de hoeveelheid zonnearmte die op dat glasoppervlak valt en naar binnen uitstraalt.

Glasfolie Suncontrol heeft met zorg het cijfermateriaal voor u gedocumenteerd, maar kan geen verantwoordelijkheid nemen voor onverhoopte foutieve vermeldingen.

REFERENTIEADRESSEN

Voor toepassingen van de verscheidene foliesoorten hebben wij referentieadressen voorhanden, die wij u graag ter beschikking stellen.

Alle bovenstaande soorten zijn voorzien van een hoogwaardige zelfklevende lijmlaag (PS) en een Hard Coat laag (HC). Vraag naar onze film voor speciale toepassingen.

Aanbrengen

Glasfolie Suncontrol heeft zijn eigen applicatieservice. Onze medewerkers hebben naast ervaring in het aanbrengen, ook het juiste equipment. Zij brengen de film uitsluitend aan als de temperatuur van de ondergrond tussen de 5 en 25 graden Celsius is. Na ongeveer één maand is de optimale hechting bereikt en is de film volkomen strakgetrokken.

Reinigen

De sterke polyesterfilm is goed bestand tegen reinigen. Het beste schoonmaakmiddel is schoon water met een scheut huishoudazijn. De beste gereedschappen: een schone spons en zeem. Pas op voor zandkorrels en oude verharde rubbertrekkers! Ook andere scherpe gereedschappen kunnen beschadigingen veroorzaken. Scherpe schoonmaakchemicaliën worden ontraden. Een gedetailleerde schoonmaakinstructie wordt u verstrekt bij de levering van de film.

Afmetingen

De breedte van de rol waarop de film wordt geleverd is 122 cm of 152 cm. Dit betekent dat bij verwerking van de film de maximale breedte van een raam ongeveer 150 cm is. Maar ook als uw ramen hoger en breder zijn kan de film worden aangebracht. Bij grotere ramen is het noodzakelijk een naad toe te passen welke bij onze vakkundige verwerking minimaal zichtbaar is.

GLASFOLIE
S U N C O N T R O L