TECHNISCHE FICHE · UV-WERENDE RAAMFOLIE

UV-werende folie Clear 1 UVC — technische fiche

Clear 1 UVC van Solar Screen is onze UV-werende raamfolie: een heldere polyesterfolie aan de binnenzijde van het raam die 99% van de UV-straling tegenhoudt en het daglicht zo goed als ongewijzigd laat. Deze fiche bundelt de gegevens uit het technisch datablad van de fabrikant (geraadpleegd op 6 oktober 2026) en onze eigen plaatsingsvoorschriften. Technische gegevens kunnen wijzigen; vraag ons gerust de meest recente versie.

PRODUCTOMSCHRIJVING

UV-straling is een belangrijke oorzaak van verkleuring van stoffen, hout, papier en kunst. Clear 1 UVC **houdt 99% van de UV-straling tegen** (tot 385 nm), terwijl er nog **90% van het daglicht** door het glas komt. Op het raam is de folie zo goed als onzichtbaar.

De folie vertraagt verkleuring sterk, maar kan ze niet volledig vermijden: ook zichtbaar licht en warmte spelen mee. Ze is niet bedoeld om warmte buiten te houden; daarvoor dient zonwerende folie.

TOEPASSINGEN

- woonkamers, serres en veranda's: parket, meubels, tapijten en gordijnen
- etalages en winkels: kleding, meubels, boeken en voeding aan het raam
- musea, galerijen, bibliotheken en archieven: kunst, foto's en papier

TECHNISCHE GEGEVENS

Waarden volgens de fabrikant, gemeten op 3 mm enkel glas.

Eigenschap	Met folie	Glas zonder folie
UV-weerstand (tot 385 nm)	**99%**	25%
Lichtdoorlaat	**90%**	91%
Zonnewarmte tegengehouden	15%	12%
Lichtreflectie buitenkant	9%, neutraal	—
g-waarde	0,85	—

Eigenschap	Waarde
Materiaal	polyester (PET) met krasvaste toplaag
Dikte	50 µm
Plaatsing	binnenzijde van het raam
Rolbreedte	152 of 183 cm (rollen van 30,5 m)

Brandklasse	M1
Garantie fabrikant	**10 jaar**
Uitharding lijm	één maand: in die periode niet poetsen
Normen	REACH- en RoHS-conform

GLAS EN THERMISCHE BREUK

- De folie past op de meeste soorten glas, ook op dubbel glas. Bij de opmeting controleren we altijd het glastype.
- Bij grote of kritische raampartijen (vanaf ongeveer 2,5 m²) laten we vooraf een analyse van het risico op thermische breuk maken bij de fabrikant.
- Zet niets zwarts of donkers gedeeltelijk tegen het raam: dat geeft een risico op thermische breuk, ook zonder folie.

PLAATSING

- Geplaatst aan de binnenzijde, op perfect proper, droog en vetvrij glas.
- Kleven met applicatievloeistof (Slide On of Film On, 2 cl per liter water), volgens de voorschriften van de fabrikant.
- Rolbreedte 152 cm; voor ramen breder dan 150 cm de rol van 183 cm, om een naad te vermijden.

NA DE PLAATSING EN ONDERHOUD

- De eerste maand de ramen niet poetsen: de lijm hardt in die periode volledig uit.
- Daarna poets je de ramen zoals ramen zonder folie.
- De folie is verwijderbaar zonder het glas te beschadigen; daarna het glas reinigen met een goede ontvetter voor ramen.

ALTERNATIEF

Product	Wanneer
Zonwerende folie (Clear, Medium, Dark)	als de ruimte ook koeler moet blijven: houdt ongeveer 50, 65 of 80% van de warmte buiten, tot 99% UV, en isoleert in de winter tot 45% beter

De garantietermijn die op jouw project van toepassing is, staat vermeld op je offerte en in onze algemene voorwaarden.

Wij meten vrijblijvend op, controleren het glastype en verzorgen de plaatsing in heel België. Bel +32 15 540 130, mail naar info@interieurfolies.be of vraag je offerte aan via www.interieurfolies.be. Een showroombezoek in Sint-Katelijne-Waver kan op afspraak.