TECHNISCHE FICHE · SPIEGELFOLIE

Spiegelfolie — technische fiche

Spiegelfolie is een raamfolie met een dichte zilveren metaallaag. Interieur Folies plaatst ze aan de binnenkant van bestaand glas, dat daardoor langs beide kanten een vlakke spiegel wordt. Deze fiche bundelt de gegevens van de fabrikant (Total Mirror van Solar Screen) en onze eigen plaatsings- en onderhoudsvoorschriften. Technische gegevens kunnen wijzigen; vraag ons gerust de meest recente versie.

PRODUCTOMSCHRIJVING

Een polyesterfolie (PET) van **60 µm** met een zeer dichte metaallaag, een krasbestendige toplaag en een drukgevoelige lijm. Het resultaat is een spiegel zonder optische vervorming.

Belangrijk: de folie spiegelt aan beide kanten even sterk en laat bijna geen licht door. Van buiten kijkt niemand naar binnen, maar je kijkt ook zelf niet meer naar buiten. Spiegelfolie is bedoeld voor glas waar je geen zicht en geen daglicht nodig hebt. Wil je privacy met uitzicht, dan is one-way vision of zandstraalfolie de betere keuze.

TECHNISCHE GEGEVENS

Eigenschap	Waarde
Materiaal	Total Mirror (Solar Screen), PET, 60 µm
Opbouw	krasbestendige toplaag · gemetalliseerde polyester · lijm · beschermfolie
Kleur	zilver, aan beide kanten
Lichtdoorlaat	0,5%
Lichtreflectie buiten / binnen	82% / 82%
UV-doorlaat	minder dan 1%
Totaal geweerde zonne-energie	91% (88% op dubbel glas 4-16-4)
Zonne-energie: reflectie / absorptie / doorlaat	78% / 18% / 4%
Vermindering schittering	99%
g-waarde · schaduwcoëfficiënt · U-waarde	0,09 · 0,1 · 5,1 W/m²·K
Plaatsing	binnenkant van het glas
Rolbreedte · rollengte	152 cm · 30,5 m

Fabrieksgarantie	12 jaar (Solar Screen)
REACH / RoHS	conform

Optische en energetische waarden volgens de fabrikant, gemeten op helder enkel glas van 3 mm tenzij anders vermeld.

GLAS EN THERMISCHE BREUK

Een spiegelfolie houdt veel zonnewarmte tegen, en een deel van die warmte komt in het glas terecht. Het advies van de fabrikant geldt voor verticaal, standaard glas tot 2,5 m²; voor grotere vlakken vraagt de fabrikant een thermische-spanningsanalyse. **Bij de opmeting controleren we altijd het glas.** Bestaat er een risico op thermische breuk, dan plaatsen we geen folie en zoeken we samen een andere oplossing.

PLAATSING

- Nat geplaatst door onze eigen plaatsers, op perfect proper glas, verticaal.
- Bij glas breder dan 152 cm plaatsen we meerdere banen naast elkaar; vooraf bekijken we samen waar de naad komt.
- De lijm hardt volledig uit in de weken na de plaatsing; kleine belletjes van restvocht verdwijnen vanzelf.

ONDERHOUD

- De eerste maand na de plaatsing niet poetsen.
- Daarna reinigen met water en een beetje zeep, met een zachte doek of spons.
- Geen schuurmiddelen of scherpe voorwerpen; kleef geen stickers op de folie.

GARANTIE

Interieur Folies geeft 10 jaar garantie op de folie, bovenop de wettelijke garantie. De voorwaarden staan in onze algemene voorwaarden en op je offerte.

Vragen of een offerte? Stuur foto's en afmetingen van je glas naar info@interieurfolies.be of bel +32 15 540 130. Je kan ook langskomen in onze showroom in Sint-Katelijne-Waver, op afspraak.