

Product Bulletin Serie 13056

3M™ Scotchlite™ 13056 Retroreflecterende folie - Rood/Wit

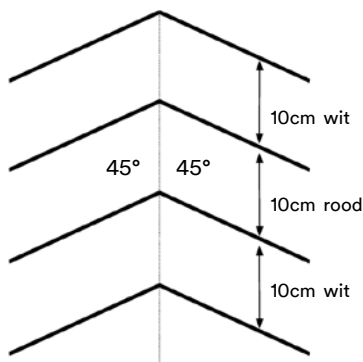
Omschrijving

3M™ Scotchlite™ 13056 is een zeer flexibele, retroreflecterende folie, ontworpen voor het maken van markeringen waarbij de zichtbaarheid in het duister belangrijk is. Wanneer 's nachts aangestraald, geeft de folie hetzelfde beeld als overdag. Zelfs bij volledig nat worden of bij aanstraling onder grote hoeken blijft de folie reflecteren. De folie bestaat uit rode en witte banden die minstens 0,10 m breed zijn en die een hoek van 45° vormen met de verticale as. Deze folie is verkrijgbaar in de volgende afmetingen:

Breedte	Versie
0,61 m	linkse / rechtse versie
0,91 m	linkse / rechtse versie
1,22 m	visgraatmotief

De folie is volledig conform aan het Ministerieel Besluit van 7 mei 1999 Art.1.3.1 – Art.7.1.1.

Toepassing



Het gebruik van rood/wit markeringen is verplicht op voertuigen van de 6de categorie en containers die langs de openbare weg worden geplaatst. De volledige beschikbare voor- en achterkant van deze voertuigen en containers moeten voorzien worden van lichtweerkaatsende rood-wit folie conform het MB van 7 mei 1999. Hiervan vindt u hieronder een uittreksel:

M.B. van 7 mei 1999 - Art.1.3.1. - Art. 7.1.1°

Art.1.3.1. ... De afwisselende witte en rode strepen bedoeld in de artikelen 7.1.1° en 8.1. en in de bijlagen bij dit besluit, moeten retroreflecterend zijn.

Art.7. Werken van 6e categorie. Art.7.1. Werken uitgevoerd geheel of gedeeltelijk op de rijbaan en/of op het fietspad en op minder dan 0,50m van de rand ervan.

Art.7.1.1° op openbare wegen waarop de maximum toegelaten snelheid lager is dan of gelijk aan 50 km per uur : Het voertuig gebruikt bij de werken is op de voor- en achterkant voorzien van afwisselend rode en witte strepen van ten minste 0,10 m breed, die met de verticale as van het voertuig een hoek van ongeveer 45° vormen. Indien de structuur van dit voertuig niet toelaat een oppervlakte van ten minste 1,00 m² van strepen te voorzien, of indien deze strepen minder dan 0,50 m hoog zijn, wordt een bord voorzien van dezelfde afwisselende strepen, met een hoogte van ten minste 0,50 m en een breedte die ongeveer gelijk is aan die van het voertuig, aan dat voertuig vastgemaakt.

Samengevat:

Minimum hoogte van de marking: 0,50 m.

- Retroreflecterende rode en witte strepen. Minimale breedte van de diagonale strepen: 0,10 m.
- Voor- en achterkant: de volledige beschikbare oppervlakte van het voertuig en container (min. 1m²).

Kleur

Rood / wit

Lijm laag

Direct klevend

Hechting

Permanent

Ondergrond

Vlak met klinknagels, matig gegolfd

Duurzaamheid

Wanneer verwerkt en aangebracht overeenkomstig de geldende 3M-voorschriften, mogen de volgende prestaties bij verticaal gebruik buitenshuis worden verwacht. Deze gegevens zijn gebaseerd op resultaten van testen, uitgevoerd in de Verenigde Staten en in Europa.

Niettemin zal de exacte levensduur beïnvloed worden door de gekozen ondergrond en de voorbereiding ervan, door de blootstellingsfactoren en het onderhoud van de markering. Bij verticaal gebruik buitenshuis: 3 jaar.

Reflectiewaarden

Observatiehoek	Invalshoek	R-waarden (cd/lx-m ²)	
		Wit*	Rood*
0,2°	5°	70	15
	30°	30	10
	40°	10	4
0,33°	5°	50	12
	30°	24	8
	40°	9	3
2°	5°	4	1,5
	30°	3	1
	40°	2	0,5

* De kleuren worden aangemaakt volgens kleurenbox, gedefinieerd door ISO 3864.3. Noteer dat de rode kleur kan variëren afhankelijk van de productie. Gebruik daarom nooit rollen afkomstig van twee verschillende producties op dezelfde wagen.

Aanbrengtemperatuur

Minimaal + 10°C

Onderhoud

Reinigen met warm water en een huishoudschoonmaakmiddel met behulp van een zachte borstel. Tenslotte afspoelen met water. Geen middelen gebruiken met schurende werking of sterke oplosmiddelen. Zie ook onderhoudsinstructie

Opslagtijd

Eén jaar in een koele, droge, stof- en zonlichtvrije ruimte

Belangrijk : De gegevens, technische informatie en aanbevelingen, die hierin worden vermeld, zijn het resultaat van proeven, die naar beste weten betrouwbaar zijn, maar waarvan de volledigheid of juistheid niet wordt gegarandeerd. Noch de fabrikant, noch de verkoper is aansprakelijk voor enige schade hetzij direct of indirect, die het gevolg is van het gebruik van het product, respectievelijk de ongeschiktheid van het product. De verkoper en/of fabrikant is slechts gehouden tot vervanging van materiaal dat niet aan de fabriekseisen blijkt te voldoen. Voor de toepassing dient de gebruiker aan de hand van praktijkproeven vast te stellen of het materiaal voor het beoogde doel geschikt is. De gebruiker neemt deze proeven geheel voor eigen risico. De duurzaamheid, die in dit document wordt vermeld, geldt enkel voor de klimaatzone van de Benelux.

