

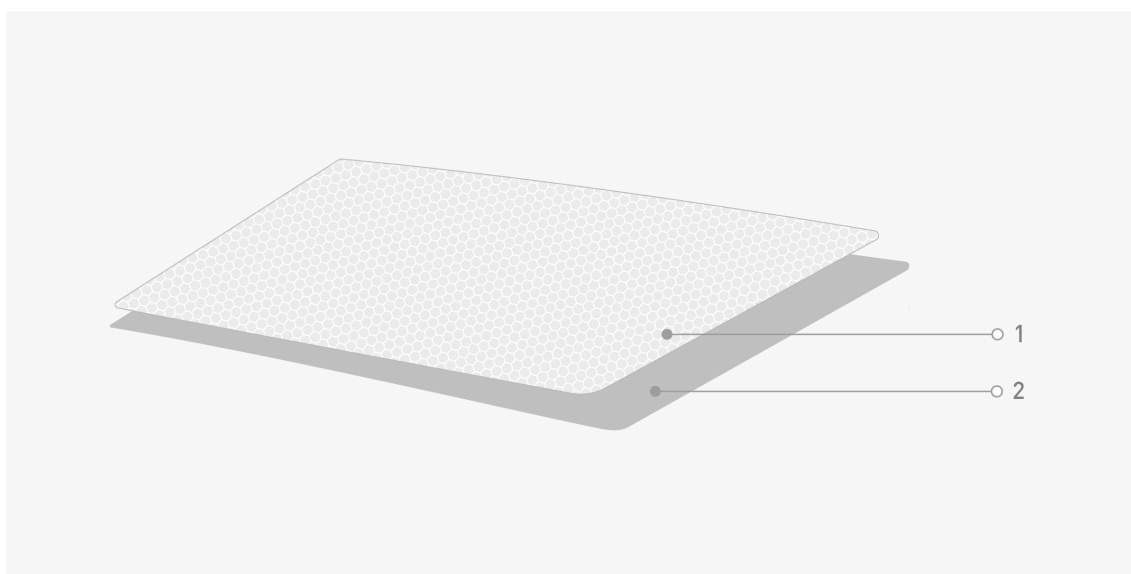
#### 1. Designação do produto

Sinalização de Segurança retrorrefletora de alta intensidade.

#### 2. Descrição do Produto

Chapa lisa de Alumínio com 2 mm de espessura, utilizando liga de alumínio com elevada resistência à corrosão, revestida por tela acrílica retrorrefletora microprismática.

Sua construção única microprismática oferece um elevado nível de retro refletividade para situações exigentes de controle de tráfego. As partículas da superfície refletora são do tipo multidirecional, incorporando camadas de microprismas dispostas em várias orientações. Esta característica proporciona refletividade uniforme em todas as orientações



- 1- Tela refletora
- 2- Alumínio

#### 3. Aplicação

De acordo com o catálogo Sinalux e de acordo com o Guia de instalação de sinalização Sinalux:



**4. Propriedades da tela****A tela retrorrefletora:**

- Contém uma marca indelével com identificação da marca comercial (AVERY DENNISON) e garantia das propriedades refletoras (10 anos).
- Está em conformidade com todas as especificações da Norma Europeia EN 12899-1 para a sinalização vertical, nomeadamente o cumprimento dos valores mínimos de Coeficiente de retrorreflexão para a classe **RA2**.

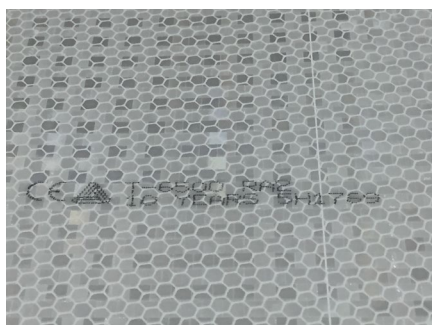


Figura 1 – Tela retrorrefletora Sinalux evidenciando marca indelével

Considerando um ângulo de observação  $\alpha$  de 0,2° (12') e um ângulo de entrada de +5°, para a classe RA2 os valores para o coeficiente de retrorreflexão são os seguintes:

Tela retrorrefletora de cor branca	Coeficiente de Retrorreflexão $\left(\frac{cd}{lux.m^2}\right)$
EN 12899-1	250
Tela Sinalux	360

**5. Pictogramas e Cor**

Conforme nosso catálogo, de acordo com a Regulamentação e Normalização Nacional e Internacional em vigor.

**6. Dimensões**

As medidas de sinalização rodoviária indicadas no nosso catálogo incluem a medida da orla exterior do sinal.

**7. Impressão (se aplicável)**

Por Serigrafia, com tintas de elevada qualidade resistentes aos raios UV.

**8. Limpeza**

Produtos que não requerem cuidados especiais, bastando limpar com um pano seco ou humedecido com água.

**9. Garantia**

Em condições normais de aplicação e limpeza adequadas, proporcionamos uma garantia de 3 anos. Para aplicações no exterior, considerando a possibilidade de exposição a temperatura, humidade e outros ambientes extremos, este prazo poderá ser diminuído.

Nota 1: O tipo de superfície de aplicação, bem como a sua preparação para a colagem condicionam a durabilidade e garantia do produto. Dar especial atenção à porosidade, rugosidade, desengorduramento e limpeza das superfícies de colagem

Nota 2: A temperatura de aplicação também deve ser tomada em consideração. A temperatura ideal para aplicação do produto é de +18°C a +35°C. Quando aplicado à temperatura ideal, possíveis alterações de temperatura são geralmente bem toleradas pela cola, não alterando as propriedades de adesão da mesma.

**10. Saúde e Segurança**

Os produtos não contêm substâncias perigosas. Em termos de toxicidade é considerado um produto seguro (Norma Europeia EN 71-3).

**11. Enquadramento Legal**

A sinalização rodoviária Sinalux é concebida em estreita observação da regulamentação aplicável em vigor, nomeadamente o Regulamento de Sinalização do Trânsito publicado pelo Decreto Regulamentar n.º 22-A/98, de 1 de outubro, com as alterações introduzidas pelo Decreto Regulamentar n.º 6/2019, de 22 de outubro.

As dimensões dos sinais de trânsito Sinalux indicadas no nosso catálogo são adaptadas e, por esse motivo, a orla exterior está incluída na sua medida nominal.

Nota: Caso o cliente opte por colocar os sinais em vias públicas, deve solicitar a colocação com Aba.