





#### 1. Designação do produto

Perfil para solo  **Everlux**<sup>®</sup>.

#### 2. Descrição do Produto

Perfil de alumínio antiderrapante revestido de lâminas de policarbonato  **Everlux**<sup>®</sup>-LLL antiderrapantes de 0,3mm de espessura.


O Perfil para solo  **Everlux**<sup>®</sup> foi desenvolvido para aplicação de lâminas de policarbonato em pavimentos irregulares. Possui características antiderrapantes, mesmo em situações de derrame de óleos, devido à inclusão de ranhuras em toda a extensão longitudinal do perfil e, adicionalmente, possui um revestimento de lâminas antiderrapantes de policarbonato fotoluminescentes  **Everlux**<sup>®</sup>-LLL que permite uma perfeita identificação dos limites dos corredores mesmo em condições de corte ou falha de energia elétrica.

O perfil para solo  **Everlux**<sup>®</sup> é fornecido com adesivo de dupla face de alta aderência, que garante uma fácil e rápida aplicação.

#### 3. Aplicação

De acordo com o Catálogo Everlux, no capítulo “Kits e acessórios”.

#### 4. Propriedades Fotoluminescentes

Os produtos  **Everlux**<sup>®</sup>-LLL cumprem a norma nacional ABNT 13434 - partes 1,2 e 3 bem como as normas internacionais ISO 16069 e Resolução IMO A.752 (18). Em condições de estimulação com luz ambiente de apenas 25 lux durante 15 minutos, apresentam as seguintes propriedades fotoluminescentes:

Tempo depois de finalizada a estimulação:	Luminância (mcd/m <sup>2</sup> )
10 minutos	80 <sup>1</sup>
60 minutos	10
Valor de luminância 100 vezes superior ao limiar da percepção da vista humana	Tempo de atenuação (minutos)
0,32 mcd/m <sup>2</sup>	1.000

#### 5. Comportamento à abrasão e ao escorregamento

Consultar a Ficha técnica dos produtos  **Everlux**<sup>®</sup>-LLL

<sup>1</sup> Os valores de fotoluminescência das lâminas de policarbonato fotoluminescente para instalação no pavimento podem ser ligeiramente inferiores devido à superfície protetora do policarbonato.

#### 6. Dimensões e Cor

**Cor do perfil:** cinza (cor natural do alumínio)

**Dimensões:** as medidas externas estão representadas na figura abaixo

Perfil para o solo




#### 7. Limpeza

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

#### 8. Garantia

Em condições normais de aplicação e limpeza adequada, é proporcionada uma garantia de 3 anos.

A durabilidade e garantia do perfil para solo  **Everlux**<sup>®</sup> são condicionadas pelo tipo e estado da superfície do solo (material, nível de rugosidade, porosidade, etc.) onde é aplicado o produto, pelas condições de limpeza em que a superfície se encontra (só uma superfície livre de poeiras, gordura e todo o tipo de sujeiras, permitirá uma boa adesão), e pela temperatura de aplicação.

Para a limpeza da superfície onde se deseja aplicar o perfil para o solo aconselha-se a aplicação de um produto desengordurante de secagem rápida.

O adesivo utilizado nos perfis para solo é composto por uma espuma de polietileno de dupla face impregnado de um adesivo que possibilita uma fixação imediata. Em superfícies muito irregulares é aconselhada a fixação através de parafusos.

Para aplicações no exterior, considerando a possibilidade de exposição a temperatura, umidade e outros ambientes extremos, este prazo poderá ser diminuído.

#### 9. Saúde e Segurança


Os produtos não contêm substâncias radiativas. Em termos de toxicidade são considerados “Produto Seguro” (Norma Europeia EN 71-3.)

#### 10. Qualidade e Certificação

Os produtos  **Everlux**<sup>®</sup> e  **Everlux**<sup>®</sup>-LLL são certificados pelo Sistema *Lloyd's Register Type Approval*.

A qualidade é garantida por um processo de controle de qualidade rigoroso utilizando métodos de ensaio em laboratório próprio e observando as normas aplicáveis.

#### 11. Enquadramento Legal

Todos os sinais  **Everlux**<sup>®</sup>-LLL respeitam na íntegra as Normas e Legislação em vigor, nomeadamente:

- Norma brasileira ABNT NBR 13434 - partes 1, 2 e 3;
- Códigos de obras e edificações municipais;
- Regulamentos estaduais de segurança contra incêndio e pânico nas edificações e áreas de risco;
- Normas regulamentares do Ministério do Trabalho;
- ISO 16069
- ISO 3864-1
- ISO 15370 (Área Naval)
- Resolução IMO A.752 (18)
- NFPA 101 – Life Safety Code
- Normas DIN 67510