



Sinalux[®]

Sinalização de segurança fotoluminescente

Plantas de emergência

Plantas de emergência para pisos, corredores e áreas comuns

De acordo com a NP 4386 e Nota Técnica nº22 (complementar do regime jurídico de SCIE)

(mm)
400x300
600x400
900x600



As plantas de emergência são um equipamento essencial e complementam a sinalização de segurança. Representam graficamente o plano de evacuação e são necessárias para a correta formação do comportamento a adotar em caso de evacuação.

Deverão ser afixadas junto dos principais acessos e entradas, zonas de passagem (corredores e halls), áreas de permanência de utilizadores (junto de elevadores, receções, vestiários, etc.), nos patamares dentro das caixas de escadas, nos locais de risco D (acamados, crianças ≤ 6 anos, mobilidade ou percepção condicionada) e E (dormida) e nas zonas de refúgio.

De acordo com a Portaria n.º1532/2008 de 29 de dezembro, devem-se instalar plantas de emergência com a indicação das vias de evacuação, meios de alarme e instruções gerais de segurança [artigo 199º].



P HV PT



P HH PT

Plantas de piso com legendas em português

Plantas de emergência para pisos, corredores e áreas comuns

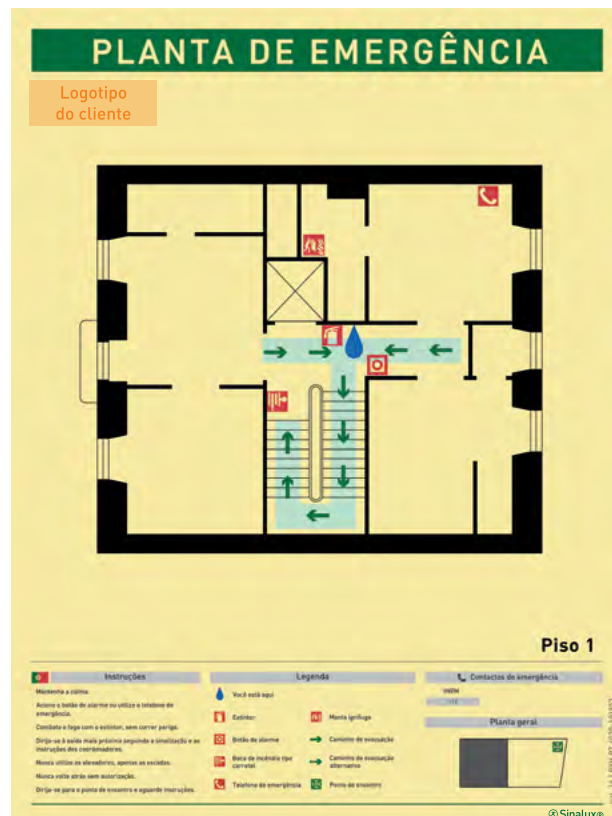
De acordo com a NP 4386 e Nota Técnica nº22 (complementar do regime jurídico de SCIE)



P VV PT

(mm)
300x400
400x600
600x900

Planta de piso com legenda e instruções gerais de segurança em português, indicada para aplicação em pilares ou para representação de desenhos com orientação vertical



P VH PT

Planta de piso com legenda em português, indicada para aplicação em pilares

Plantas de emergência

Plantas de Emergência para pisos, corredores e áreas comuns

De acordo com a NP 4386 e Nota Técnica nº22 (complementar do regime jurídico de SCIE)

(mm)
400x300
600x400
900x600



De acordo com a Portaria n.º 1532/2008 de 29 de dezembro, devem-se instalar plantas de emergência com a indicação das vias de evacuação, meios de alarme e primeira intervenção e instruções gerais de segurança [artigo 199º].



P HV GB



Plantas de piso com legendas e instruções gerais de segurança em português e inglês

P HH GB

Plantas de emergência

Plantas de Emergência para quartos de hotel

De acordo com a NP 4386 e Nota Técnica nº22 (complementar do regime jurídico de SCIE)

(mm)
200x300



De acordo com a Portaria n.º 1532/2008 de 29 de dezembro, devem-se instalar plantas de emergência com a indicação das vias de evacuação, meios de alarme e primeira intervenção e instruções gerais de segurança (artigo 199º).



Ver capítulo Kits e acessórios pág. 209



PLANTA DE EMERGÊNCIA

Logotipo do cliente

Piso 0

Legenda Legend Leyenda			Contatos de emergência
 Você está aqui <i>You are here</i> <i>Usted está aquí</i>	 Boca de incêndio tipo carretel <i>Fire hose reel</i> <i>Boca de incendio</i>	 Caminho de evacuação <i>Main escape route</i> <i>Via de evacuación</i>	INEM 112 Planta geral Overview plan Plano de situación
 Extintor <i>Fire extinguisher</i> <i>Extintor</i>	 Telefone de emergência <i>Emergency phone</i> <i>Teléfono de emergencia</i>	 Caminho de evacuação alternativo <i>Alternative escape route</i> <i>Via de evacuación alternativa</i>	
 Botão de alarme <i>Fire alarm</i> <i>Pulsador de alarma</i>	 Manta ignífuga <i>Fire blanket</i> <i>Manta apaga-fuegos</i>	 Ponto de encontro <i>Assembly point</i> <i>Punto de encuentro</i>	

Instruções | Instructions | Instrucciones

Mantenha a calma.
Stay calm.
Mantenga la calma.

Ação o botão de alarme ou utilize o telefone de emergência.
Operate nearest fire alarm or use the emergency phone.
Accione el pulsador de alarma o llame al teléfono de emergencia.

Combata o fogo com o extintor, sem correr perigo.
Fight the fire, if safe and trained to do so.
Intente apagar el fuego con el extintor más cercano pero sin riesgos.

Dirija-se à saída mais próxima seguindo a sinalização e as instruções dos coordenadores.
Leave the building by the nearest available exit following the escape route signs and the instructions of the security staff.
Acérquese a la salida más cercana siguiendo las vías de evacuación señalizadas y escuche las instrucciones de los equipos de intervención.

Nunca utilize os elevadores, apenas as escadas.
Do not use lifts, use the stairs.
No utilice los ascensores, sólo las escaleras señalizadas.

Nunca volte atrás sem autorização.
Do not re-enter until told it is safe to do so.
Nunca regrese sin autorización de los equipos de intervención.

Dirija-se para o ponto de encontro e aguarde instruções.
Report to the assembly point and wait for instructions.
Siga para el punto de encuentro y espere instrucciones.

© Sinalux®

Planta de quarto com legendas e instruções gerais de segurança em 3 línguas (português, inglês e espanhol ou francês ou alemão)

Planta de quarto com terceira língua em espanhol

P QV ES

Planta de quarto com terceira língua em francês

P QV FR

Planta de quarto com terceira língua em alemão

P QV DE

Plantas de Emergência 3D

- Plantas de Emergência 3D para pisos, corredores e áreas comuns. Permitem:
- Melhor percepção de todo o piso,
 - Fácil identificação da posição do utilizador,
 - Rápida identificação dos caminhos de evacuação disponíveis.



(mm)
400x300
600x400
900x600



Planta de piso com legenda horizontal em português	P HH 3P
Planta de piso com legenda vertical em português	P HV 3P

Planta de piso com legenda e instruções gerais de segurança em português, indicada para aplicação em pilares ou para representação de desenhos com orientação vertical.	(mm) 300x400 400x600 600x900
Planta de piso com legenda horizontal em português	P VH 3P
Planta de piso com legenda vertical em português	P VV 3P

Plantas de piso com legendas e instruções gerais de segurança em português e inglês	(mm) 400x300 600x400 900x600
Planta de piso com legenda horizontal em português e inglês	P HH 3G
Planta de piso com legenda vertical em português e inglês	P HV 3G

Plantas de piso com legendas e instruções gerais de segurança em 3 línguas (português, inglês e espanhol ou francês ou alemão)	(mm) 400x300 600x400 900x600
Planta de piso com legenda horizontal e terceira língua em espanhol	P HH 3E
Planta de piso com legenda horizontal e terceira língua em francês	P HH 3F
Planta de piso com legenda horizontal e terceira língua em alemão	P HH 3D
Planta de piso com legenda vertical e terceira língua em espanhol	P HV 3E
Planta de piso com legenda vertical e terceira língua em francês	P HV 3F
Planta de piso com legenda vertical e terceira língua em alemão	P HV 3D

Plantas de Emergência 3D para quartos de hotel

Planta de quarto com legendas e instruções gerais de segurança em 3 línguas (português, inglês e espanhol ou francês ou alemão)	(mm) 200x300
Planta de quarto com terceira língua em espanhol	P QV 3E
Planta de quarto com terceira língua em francês	P QV 3F
Planta de quarto com terceira língua em alemão	P QV 3D



Low Location Lighting

Enquadramento normativo e legal

Os sistemas de sinalização e iluminação ao nível do solo, LLL (Low Location Lighting) tiveram o início da sua normalização por regulamentação nas áreas de maiores riscos (Aviação-FAA, em 1984 e Marítimo - IMO, em 1989). A partir de 1999, com o desenvolvimento de novas tecnologias fotoluminescentes, diversas outras áreas adotaram e iniciaram o processo de normalização. Atualmente é a Norma NP ISO 16069 (Sistema de orientação para caminhos de evacuação de segurança) que define todo o Sistema de Sinalização de Segurança Fotoluminescente (tanto ao nível superior como ao nível do solo).

Normas aplicáveis à Sinalização de Segurança Fotoluminescente ao nível do solo:

NP ISO 16069 (Sistema de orientação para caminhos de evacuação de segurança).

NFPA, Código 101 (Sinalização e caminhos de evacuação)

IMO Resolution A:752 (18) e ISO 15370 (Área naval)

NP ISO 3864 (Símbolos gráficos: cores de segurança e sinais de segurança)

Formas de aplicação

Sistema de perfis e sinais de aplicação vertical nas paredes:

O sistema de perfis e sinais pode ser aplicado diretamente à parede por colagem (Cola  Sinalux®), ou poderá ser instalado com calha de alumínio antivandalismo, aparafusada à parede.

A aplicação do sistema  Sinalux® LLL deverá efetuar-se preferencialmente de forma contínua e em ambos os lados dos corredores, quando estes tiverem uma largura superior a 2 metros. Em corredores com largura inferior a 2 metros, poderá ser aplicado apenas na parede onde existam equipamentos de combate a incêndio, ou, caso não existam, na parede do lado do sistema de abertura das portas de saídas de emergência.

A parte superior dos perfis não deve ficar instalada a uma altura superior a 40 cm em relação ao pavimento.

Sistema de sinais e lâminas de aplicação em pavimentos e escadas:

Os sinais e lâminas fotoluminescentes do sistema  Sinalux® LLL, para colocação no pavimento e nas escadas, serão colados diretamente no pavimento através do adesivo de alta aderência já incorporado nos mesmos.

Características técnicas

Sinais e perfis para paredes:

PVC rígido com 2mm de espessura, fotoluminescente de alta intensidade luminosa conseguida através de estimulação com luz ambiente de apenas 25 lux.

Lâminas e sinais para pavimentos e escadas:

Polycarbonato autoadesivo e antiderrapante com 0,3mm de espessura, fotoluminescente de alta intensidade luminosa conseguida através de estimulação com luz ambiente de apenas 25 lux.

Processo de impressão:

Por serigrafia, com tintas de elevada qualidade e resistentes aos raios UV, com uma garantia de 5 anos.

Superfície:

Antiestática e de fácil limpeza e, nas lâminas e sinais para o pavimento, também antiderrapante.

Características químicas:

Não radioativo, sem fósforo nem chumbo.

Eficiência de luminescência:

Considerando uma excitação de 25 lux, durante 15 minutos, com uma lâmpada L36W/21 - 840 cool White			
Tempo depois de terminada a estimulação	Intensidade luminosa (mcd/m²)		Autonomia
	10 minutos	60 minutos	Tempo com intensidade luminosa superior a 0,32 mcd/m²
NP ISO 16 069	20 mcd/m²	2.8 mcd/m²	340 minutos
 Sinalux® LLL	80 mcd/m²	10 mcd/m²	1000 minutos

De acordo com a legislação e para defesa do consumidor, toda a sinalização fotoluminescente  Sinalux® tem a marca impressa no próprio sinal, garantindo-se assim a sua qualidade e conformidade legal com todas as normas ISO, Comunitárias e Nacionais.



Rua Cidade de Santarém
Lote 364
1675-253 Pontinha
Portugal

TI +351 219 807 682
tlm +351 913 032 509

geral@mvieira.pt
www.mvieira.pt