

Joga bem a tuas cartas

As únicas placas de gesso laminado com reação ao fogo A1



Os locais de perigo e a normativa de materiais

Na atualidade, os sistemas de placa de gesso laminado (PGL) são amplamente utilizados e consolidados como sistemas construtivos adequados tanto para a construção nova como para reabilitação.

Para cada tipo de obra e de local, os regulamentos contra incêndios exigem determinadas prestações que os materiais de construção a serem instalados devem cumprir, e que também podem variar em função do sistema construtivo (paredes, tetos, etc.).

Em **Espanha**, de acordo ao CTE SI ("Código Técnico de la Edificación - Seguridad Incendio"), os elementos construtivos devem cumprir as condições de reação ao fogo estabelecidas abaixo:

Classes de reação ao fogo dos elementos construtivos

Situação do elemento	Revestimentos	
	De tetos e paredes	De pavimentos
Áreas ocupáveis	C-s2, d0	E _{FL}
Estacionamentos	A2-s1, d0	A2 _{FL} -s1
Corredores e escadas protegidos	B-s1, d0	C _{FL} -s1
Locais de risco especial	B-s1, d0	B _{FL} -s1
Espaços ocultos não estanques: coretes, tetos falsos, pavimentos elevados, etc.	B-s3, d0	B _{FL} -s2

Em **Portugal**, o regulamento SCIE (Segurança Contra Incêndios em Edifícios) no artigo 10º do Regulamento Jurídico, classifica os locais em função do nível de risco, desde risco A até E. Além disso, no artigo 41 estabelece a reação ao fogo mínima que devem cumprir os elementos construtivos em função da classe de risco e a situação no edifício.

Nos locais com risco C a F (estabelecimentos onde permanecem crianças ou pessoas com mobilidade reduzida, hotéis, etc.) exigem produtos com classificação A1, tanto para paredes como para tetos.

Locais de risco

As classes mínimas de reação ao fogo dos materiais de revestimento de pavimentos, paredes e tetos falsos de locais de risco A, B, C, D, E e F são as indicadas no quadro:

Reação ao fogo mínima dos revestimentos de locais de risco A, B, C, D, E e F

	Local de risco			
	A	B	C	D, E e F
Paredes e tetos	D-s2 d2	A2-s1 d0	A1	A1
Pavimentos	EFL-s2	CFL-s2	A1FL	CFL-s2

Para mais informação, consultar a legislação vigente aplicada a nível nacional.

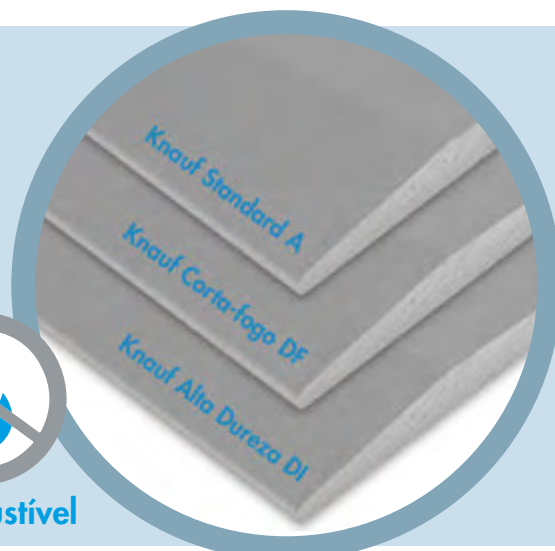


Nova tecnologia Knauf em placas com classificação A1

A tecnologia Knauf avança continuamente para oferecer ao mercado novas soluções. **As placas Knauf de gesso laminado A1, são únicas e inovadoras no mercado**, têm classificação ao fogo A1 com a marca NF e fabricação de acordo com a normativa em vigor. Com este avanço tecnológico, foi possível dar solução às zonas de mais alto risco de forma simples e de fácil acabamento.



Incombustível



Novidade

Placa de gesso Knauf incombustível com prestação A1



Placa Knauf Corta-fogo DF A1

A placa corta-fogo A1 é ideal para uso em sistemas de tetos, paredes e revestimentos, alcançando uma resistência ao fogo até EI-180'.



Placa Knauf Alta dureza DI A1

Placa com maior densidade e dureza superficial, com superior resistência aos golpes e roçaduras.



Placa Knauf Estándar A A1

A placa standard para todo tipo de obra.

Vantagens

- Reação ao fogo A1.
- Acabamento em celulose.
- Mesmas prestações de resistência ao fogo e acústica.
- Acabamento mais fácil que as placas com véu de fibra de vidro.
- Acabamento Q4 mais fácil de alcançar.
- Uma placa nova, mas com a mesma forma de instalação.
- Combinação perfeita com a pasta de juntas Knauf Unik A1.
- Uma variedade de placas que dão solução a qualquer obra.

Pasta de juntas **Knauf Unik A1** a combinação perfeita

Pasta de juntas rápida incombustível para sistemas de placa de gesso laminado.

¡Fácil hidratação e excelente consistência!





Avisos legais:

As informações, imagens e especificações técnicas contidas neste catálogo, embora estejam geralmente corretas, exceto em caso de erros ou omissões da nossa parte, podem ser sujeitas a variações ou alterações efetuadas pela Knauf, sem aviso prévio, aquando da sua edição. De qualquer modo, sugerimos que nos consulte sempre que estiver interessado nos nossos sistemas.

Os objetos, as imagens e os logótipos publicados neste catálogo estão protegidos por direitos de autor e direitos de propriedade intelectual. Não poderão ser copiados em utilizados noutras marcas comerciais.

Edición: 12/2018

03000297 PYL KNAUF A1 PT



 knauf@knauf.es

 www.knauf.es

 Tel.: 902 440 460 

 www.knauf.pt

 Tel.: 707 503 320 

Placas de gesso laminado Knauf A1

Knauf GmbH Sucursal em Espanha
Avenida de Burgos, 114 - Planta 6ª
28050 Madrid - Espanha
www.knauf.es

Knauf GmbH Sucursal em Portugal
Rua Poeta Bocage, 14D
1600-581 Lisboa - Portugal
www.knauf.pt

Facebook 
Twitter 
Instagram 
YouTube 
LinkedIn 

 [knaufespana](https://www.facebook.com/knaufespana) [knaufportugal](https://www.facebook.com/knaufportugal)
[@knaufes](https://twitter.com/knaufes) [@knauf_pt](https://twitter.com/knauf_pt)
[knaufesp](https://www.instagram.com/knaufesp)
[knaufespaña](https://www.youtube.com/knaufespana)
[Knauf GmbH](https://www.linkedin.com/company/knauf-gmbh)