

*Painéis sanduíche e painéis de fachada COSMO®
para proteção contra incêndios*



weiss

Painéis sanduíche e painéis de fachada COSMO® para proteção contra incêndios



No setor da construção, os requisitos de proteção contra incêndio têm vindo a tornar-se continuamente mais rigorosos. Os nossos painéis sanduíche e de fachadas consagrados permitem-nos cumprir esta aspiração de garantir uma maior segurança, fazendo deles a solução ideal para o seu projeto de construção, tanto em exteriores como interiores.

COSMO® Tech - ALU

ALU em ambas as faces, núcleo de MIN

Camadas de cobertura Alumínio
Pintura húmida: possibilidade de diversas cores RAL; tinta em pó a pedido
superfícies protegidas por película

Material do núcleo Material isolante de fibra mineral (MIN) A1

- Classe de material A1 (DIN EN 13501-1 ou DIN 4102-1)
- Grupo de condutividade térmica 040
- não inflamável
- Ponto de fusão > 1000 °C
- carregável por pressão
- **Ensaio de proteção contra incêndios cf DIN EN 13501-1+A1 : 2013**
Testado com 24-40 mm de espessura
- Testado pelo LNE - número de certificação: P17538

Ensaios

Formatos padrão (mm) 3000 x 1500 mm, pode ser cortado individualmente
Outras dimensões e versões a pedido.



A2: Não inflamável
s1: pouca/nenhuma formação de fumo
D0: sem gotejamento/caída

Espessura das placas (mm)	Camadas de cobertura (mm)	Material do núcleo (mm)	Valor U (W/m²K)	Resistência térmica R _t (m²K/W)	Peso específico (kg/m³)	Peso dos painéis Formato padrão (kg)
24	1,0	22	1,39	0,55	8,8	39,5
28	1,0	26	1,22	0,65	9,4	42,3
32	1,0	30	1,09	0,75	10,3	46,5
40	1,0	38	0,89	0,95	11,3	50,7

Exemplos de utilização



Fachadas



Elementos de parapeito



Elementos de parede



Elementos de teto



Weiss Chemie + Technik GmbH & Co. KG
Hansastr. 2
D-35708 Haiger
Área de negócio Painéis sanduíche

Tel.: +49 (0) 2773 / 815 - 0
Fax: +49 (0) 2773 / 815 - 200
www.weiss-chemie.de
E-mail: se@weiss-chemie.de