

COSMO® *Panneaux sandwich et de façade
pour la protection contre l'incendie*



weiss

COSMO® Panneaux sandwich et de façade pour la protection contre l'incendie



Ces dernières années, les exigences concernant la protection contre l'incendie dans le secteur du bâtiment n'ont cessé d'être renforcées. Nos éléments de façade et nos éléments sandwich, qui ont réussi tous les essais main levée, offrent la sécurité accrue recherchée. Ils constituent ainsi une solution idéale pour votre projet de construction, que ce soit à l'intérieur ou à l'extérieur.

COSMO® Tech - ALU

deux faces ALU, âme MIN

Finitions

Aluminium
Vernis liquide : Plusieurs couleurs RAL possibles ; vernis en poudre sur demande.
Surface protégées par une pellicule.

Matériau d'âme

Matériau isolant en fibres minérales (MIN) A1

- Classe de matériaux de construction A1 (DIN EN 13501-1 ou DIN 4102-1)
- Groupe de conduction thermique 040
- non inflammable
- Point de fusion > 1 000 °C
- Résistant à la pression

Essais

- **Essai de résistance au feu conformément à DIN EN 13501-1+A1 : 2013**
Essai effectué sur les épaisseurs 24-40 mm
- Essai LNE – Numéro de certificat : P17538

Formats standard (mm)

3 000 x 1 500 mm, découpe individuelle possible
Autres dimensions et exécutions sur demande.



A2: Ininflammable
s1: pas / peu de fumée
d0: pas de gouttes / chutes

Épaisseur de panneau (mm)	Finitions (mm)	Matériau d'âme (mm)	Valeur U (W/m²K)	Résistance thermique R _t (m²K/W)	Poids spécifique (kg/m²)	Poids des panneaux Format standard (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

Exemples d'utilisation



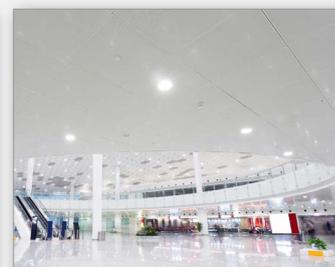
Façades



Éléments d'appui



Éléments muraux



Éléments de plafond



Weiss Chemie + Technik GmbH & Co. KG
Hansastr. 2
D-35708 Haiger
Service Panneaux sandwich

Tél. : +49 (0) 2773 / 815 - 0
Fax : +49 (0) 2773 / 815 - 200
www.weiss-chemie.de
Courriel : se@weiss-chemie.de