

***COSMO Elementi sandwich e per facciate
per la protezione antincendio***



weiss

COSMO Elementi sandwich e per facciate per la protezione antincendio



Nel settore dell'edilizia, negli ultimi anni i requisiti della protezione antincendio sono costantemente aumentati. Grazie ai nostri elementi per facciate e sandwich, provati con successo, riusciamo a soddisfare queste esigenze in modo più sicuro, offrendo una soluzione ideale per le zone esterne e quelle interne di ogni progetto edile.

COSMO Tech - ALU

ALU sui due lati, nucleo MIN

Superfici di copertura Alluminio
Rivestimenti umidi: Possibilità di diversi colori RAL, verniciatura a polvere su richiesta.
Superficie protetta da pellicola.

Materiale del nucleo Materiale isolante in fibra minerale (MIN) A1

- Classe materiale da costruzione A1 (DIN EN 13501-1 o DIN 4102-1)
- Gruppo conduzione calore 040
- non infiammabile
- Punto di fusione > 1000 °C
- resistente a pressione

Test

- Prova protezione antincendio in base a DIN EN 13501-1+A1 : 2013
Prove su spessori 24-40 mm
- prova LNE – numero certificato: P17538

Formati standard (mm) 3000 x 1500 mm, tagliabili individualmente su misura
Altre misure ed esecuzioni su richiesta.



Spessore pannelli (mm)	Strati di copertura (mm)	Materiale del nucleo (mm)	Valore U (W/m ² K)	Resistenza al passaggio di calore R _T (m ² K/W)	Peso specifico (kg/m ²)	Peso lastre formato 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

Esempi di impiego



Facciate



Elementi per parapetti



Elementi a parete



Elementi a soffitto



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

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