

COSMO® Sandwichelemente & Fassadenelemente für den Brandschutz



weiss

COSMO® Sandwichelemente & Fassadenelemente für den Brandschutz



Im Bausektor sind die Anforderungen an den Brandschutz in den letzten Jahren kontinuierlich verschärft worden. Mit unseren erfolgreich geprüften Fassadenelementen und Sandwichelementen werden wir diesem Bestreben nach mehr Sicherheit gerecht und bieten somit eine ideale Lösung für den Außen- und Innenbereich Ihres Bauprojekts.

COSMO® Tech - ALU

beidseitig ALU, MIN-Kern

Deckschichten

Aluminium
Nasslack: Diverse RAL-Farben möglich; Pulverlack auf Anfrage.
Oberflächen durch Folie geschützt.

Kernmaterial

Mineralfaserdämmstoff (MIN) A1

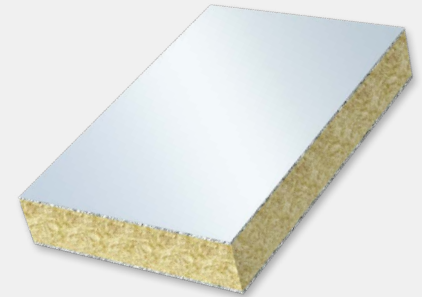
- Baustoffklasse A1 (DIN EN 13501-1 bzw. DIN 4102-1)
- Wärmeleitgruppe 040
- nichtbrennbar
- Schmelzpunkt > 1000 °C
- druckbelastbar

Prüfungen

- **Brandschutzprüfung nach DIN EN 13501-1+A1 : 2013**
Geprüft in den Stärken von 24-40 mm
- LNE geprüft – Zertifikatsnummer: P17538

Standardformate (mm)

3000 x 1500 mm, individuell zuschneidbar
Weitere Abmessungen und Ausführungen auf Anfrage.



A2: Nicht brennbar
s1: keine/kaum Rauchentwicklung
d0: kein Abtropfen/Abfallen

Plattendicke (mm)	Deckschichten (mm)	Kernmaterial (mm)	U-Wert (W/m²K)	Wärmedurchgangswiderstand R _T (m²K/W)	Spezifisches Gewicht (kg/m²)	Plattengewicht Standardformat (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

Einsatzbeispiele



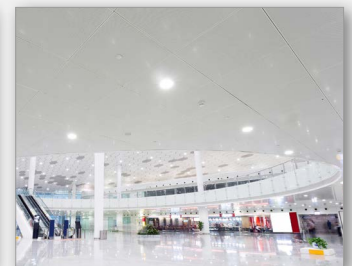
Fassaden



Brüstungselemente



Wandelemente



Deckenelemente



Weiss Chemie + Technik GmbH & Co. KG
Hansastr. 2
D-35708 Haiger
Geschäftsbereich Sandwichelemente

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