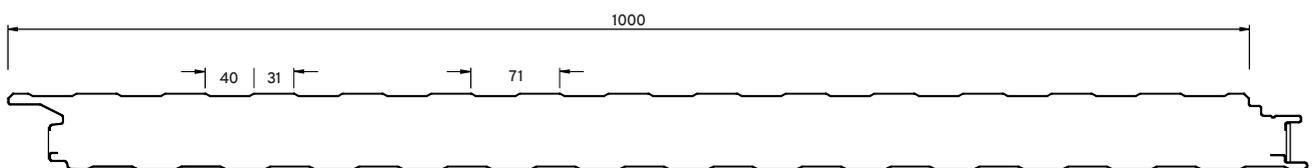


SUPERTOP

SUPERTOP-Wandpaneele besitzen eine Dämmung aus Polyurethan-Hartschaum und sind durch die verdeckte Befestigung besonders für ästhetische Fassadenlösungen geeignet.



Baubreite: 1.000 mm | Standardlängen: 2.000 mm - 13.500 mm | weitere Längen auf Anfrage

Die optisch ansprechende Fassade für ihre Hallen

Beschreibung

Das Supertop Wandpaneel ist mit einem Dämmkern aus Polyurethan-Hartschaum (FCKW- und HFCKW-frei) und zwei metallischen Deckschalen ausgestattet. Es ist ein Sandwichpaneel mit verdeckter Befestigung.

Das Paneel eignet sich für die horizontale und vertikale Wandverlegung.

Technische Bestimmungen

Supertop entspricht der europäischen Sandwichnorm EN ISO 14509:2013 – Selbsttragende Sandwich-Elemente mit beidseitigen Metalldeckschichten.

Verwendungszulassung | Zulassung Z-10.49-542

Profilierung



Eigenschaften und Anwendung

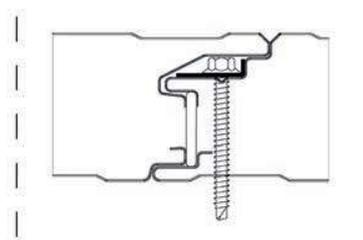
Supertop Paneele haben eine ausgezeichnete Wärmedämmung und hohe Baustoffklasse nach DIN EN 13501-1.

Durch die verdeckte Befestigung und dem damit verbundenen ästhetischen Erscheinungsbild ist das Paneel besonders für anspruchsvolle Fassadenlösungen geeignet.

Als Deckschalen verwenden wir bandverzinktes Stahlblech S350GD + Z275. Standardgemäß bieten wir die Deckschalen mit einer Polyesterbeschichtung (25 µm PE) an. Weitere Beschichtungen sind auf Anfrage und unter Berücksichtigung des Einsatzgebietes verfügbar.

Hinweis: Es sind nach der bauaufsichtlichen Zulassung Lastverteilerplatten zu verwenden und Schrauben ohne Dichtung.

Fugen-Detail



Technische Daten

Paneeldicke [mm]	Gewicht [kg/m ²]	Deckschale Außen / Innen [mm]	Wärmedurchgangskoeffizient U [W/m ² K] (Fugenfaktor Ψ)		Brandverhalten	Schalldämmmaß Rw
			U ohne Ψ	U mit Ψ		
50	10,98	0,50 / 0,50	0,45	0,59	B-s2,d0	25 dB*
60	11,40	0,50 / 0,50	0,37	0,46		
80	12,22	0,50 / 0,50	0,28	0,31		
100	13,05	0,50 / 0,50	0,23	0,24		
120	13,88	0,50 / 0,50	0,19	0,20		
150	15,13	0,50 / 0,50	0,15	0,16		

* gemäß IFBS, Fachregeln des Metallleichtbaus, GL