SANDWICHELEMENT

TechLine ALU

STADUR
MADE IN GERMANY

Produktinformation
TechLine ALU

Beschreibung:
Stadur Sandwichelemente TechLine ALU bestehen aus einem Schaumkern und Deckschichten aus Aluminium.

Deckschichten:
Standardisiert verwenden wir Aluminium RAL 9010 in 1,0 mm Stärke schutzfoliert. Auf Anfrage sind Materialstärken von 0,72 bis 2,0 mm, sowie Farben (z.B. nach RAL) lieferbar.

Kernmaterial:
PUR-Schaum; extrudierter Polystyrolschaum oder PP-Wabenkern.
Alle Kernmaterialien sind auf Anfrage in unterschiedlichen Raumgewichten lieferbar.

Produkt Formate:
TechLine ALU ist in der Länge und Breite bis zum Format 9.000 x 2.400 mm und in Elementstärken von 15 bis 100 mm lieferbar.

Kern/Deck	0,72 mm	1,0 mm	2,0 mm
PUR (50 kg/m³)	6,0	7,1	12,7
PP-Wabe (80 kg/m³)	7,0	8,1	13,5
Styrofoam (35 kg/m³)	5,7	6,8	12,4

Sonderelemente:
Die Stadur Sandwichelemente TechLine ALU können mit Einleimern und / oder Verstärkungen, z.B. zur Lastaufnahme oder zur Verschraubung versehen werden. Eine weitere Produktionsmöglichkeit sind Ausschnitte und Ausfräsungen, welche wir auf unserem CNC Bearbeitungszentren bis 9.000 x 2.400 x 80 mm durchführen. Kantenbearbeitung des Schaumkerns in Form von Stufenfalz oder Nut / Feder sind ebenfalls möglich. Einleimer und Verstärkungen haben andere Toleranzbereiche als der Schaumkern, d.h. Abzeichnungen lassen sich nicht ausschließen.

Anwendungsbeispiele:
Fahrzeugbau, Industrie, Container, Kofferaufbauten, Behälter, Anhänger, Ausschankfahrzeuge, Feuerwehrfahrzeuge, Mobilheime, Getränkeaufbauten, Kommunalfahrzeuge, Einsatzfahrzeuge, Gefahrguttransporter, Motocaravan, Pferdeanhänger, Pferdetransporter, Thermoaufbauten, Übertragungsfahrzeuge, Verkaufsfahrzeuge, Viehtransporter, Tiertransporter, Wechselbehälter, Werkstattwagen, Promotionfahrzeuge, Kühlräume, Promotion, Kabinen, Maschinenverkleidung, Einhausung

Hinweis:
Bei dunklen und glänzenden Farben werden Oberflächenunruhen des GFK sowie mögliche Einleimer und Verstärkungen wesentlich stärker sichtbar. Bei der Verarbeitung von Elementen mit Kanteneinleimern ist darauf zu achten, dass diese vor Witterungseinflüssen geschützt werden müssen. Weitere Hinweise entnehmen Sie bitte den Verarbeitungshinweisen. Alle Angaben ohne Gewähr

Stadur Produktions GmbH & Co. KG
Ostereichen 2-4, 21714 Hammah,
Germany, E-Mail stadur@stadur.com
Phone +49 (0) 41 44 / 234-143
Fax +49 (0) 41 44 / 234-100
www.stadur.com
Revision 2025-09-A

STADUR
MADE IN GERMANY