



# SANDWICHELEMENT

## TechLine FLEX

### Beschreibung:

Sandwichelemente TechLine FLEX bestehen aus einem extrudierten Polystyrolkern und beidseitig Deckschichten aus 2,0 mm FLEX PP.

### Deckschichten:

2,0 mm FLEX PP, weiß, seidenmatt, schutzfoliert, FLEX PP ist ein leistungsfähiger Kunststoff, der von -20°C bis +100°C einsetzbar ist. Die Spezialoberfläche ist hochgradig UV-beständig. FLEX PP Kompakttafeln in 2,0 mm, 1,5 mm, 1,3 mm oder 1,0 mm mit weiß seidenmatter Oberfläche, Schutzfolie.

### Kernmaterial:

PUR-Schaum; XPS-Schaum, PET-Schaum oder PP-Wabenkern. Alle Kernmaterialien sind auf Anfrage in unterschiedlichen Raumgewichten lieferbar.

### Produkt Formate:

TechLine FLEX ist in der Länge und Breite bis zum Format 14.000 x 2.200 mm mit FLEX PP in 1,5 mm lieferbar, ansonsten in Standardformaten 2000 x 1000 mm, 3000 x 2000 mm, 3000 x 1500 mm, 4000 x 2000 mm und in Elementstärken von 10 bis 100 mm lieferbar.

### Gewichte:

ca. 5,3 kg/m<sup>2</sup> bei 25 mm Gesamtstärke

### Sonderelemente:

Die Stadur Sandwichelemente CarPlan Construct können mit Einleimern und Verstärkungen zur Lastaufnahme oder zum Verschrauben ergänzt werden. CNC gesteuerte Weiterverarbeitung in Form von V-Nuten, Stufenfalz, Ausschnitten und Ausfräsungen. Verstärkungen und Einleimer haben andere Toleranzbereiche als der Schaumkern, d.h. Abzeichnungen lassen sich nicht ausschließen.

### Anwendungsbeispiele:

Fahrzeugbau, Industrie, Container, Behälter, Anhänger, Kühlräume, Promotion, Kabinen, Maschinenverkleidung, Einhausung, Verkleidung

### Hinweis :

Bei nachträglich lackierten oder beschichteten Elementen ist eine schriftliche Freigabe durch Stadur zwingend erforderlich, damit der Garantieanspruch erhalten bleibt. Beim Einsatz von Lösungsmittelhaltigen Stoffen muss als Kernschicht PUR-Schaum eingesetzt werden. Bitte beachten Sie auch unsere Empfehlungen in Hinsicht auf die Schutzfolien der MultiPlan K - Tafeln. Bei dunklen und glänzenden Farben wird die Oberflächenunruhe des MultiPlan K, sowie mögliche Verstärkungen und Einleimer, wesentlich stärker sichtbar. Weitere Hinweise entnehmen Sie bitte den Verarbeitungshinweisen. Alle Angaben ohne Gewähr

