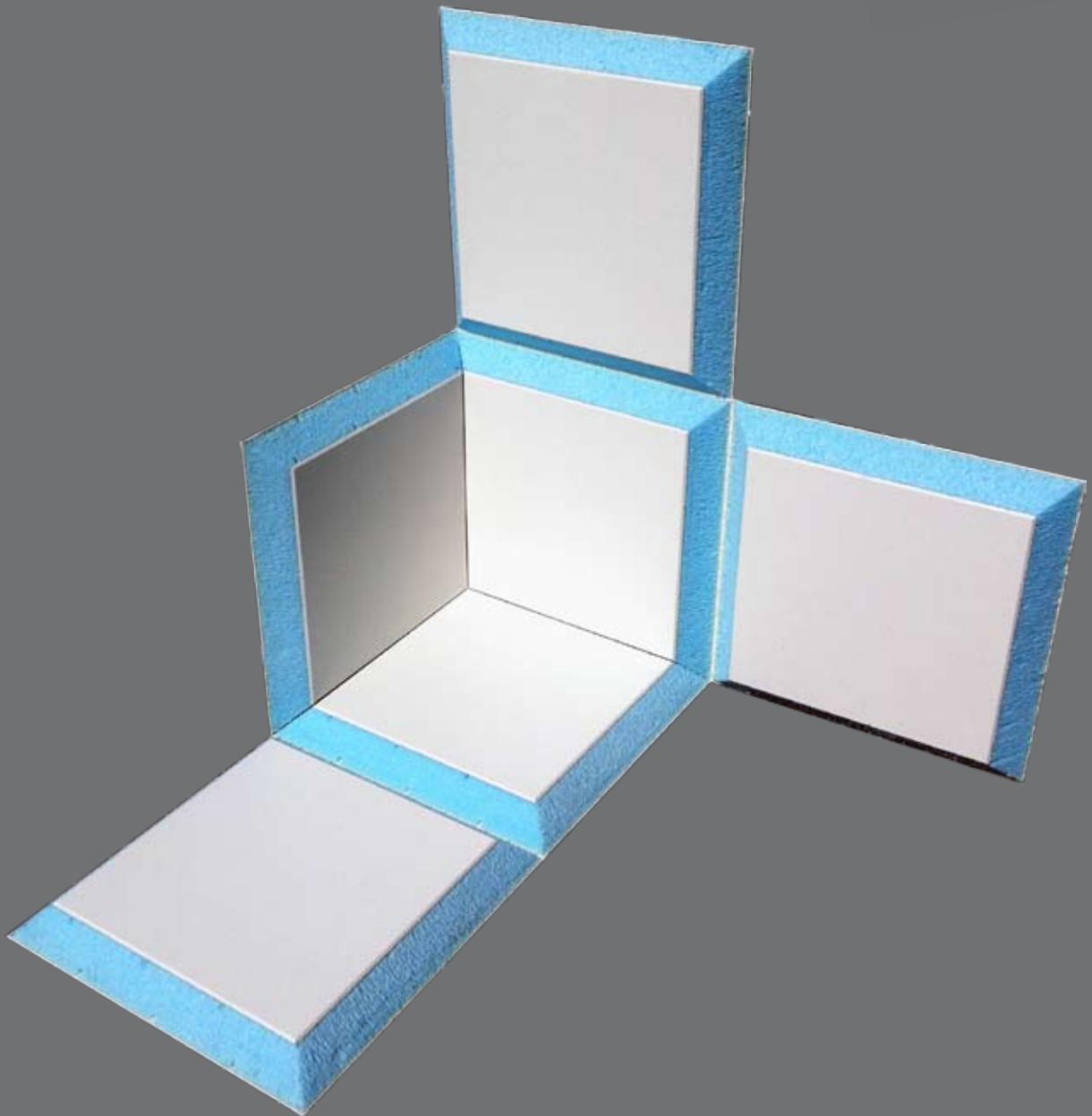


Stadur Verbundelement CarPlan Construct

Made
in
Germany



Sandwich Maker Company

www.stadur.com

STADUR
Innovation und Systemlösungen

Made
in
Germany

Produktinformation
Stadur Verbundelemente CarPlan Construct

Beschreibung:

Verbundelemente CarPlan Construct bestehen aus einem extrudierten Polystyrolkern und beidseitig Deckschichten aus MultiPlan K in 2,0 mm, 1,5 mm, 1,3 mm oder 1,0 mm. Das Verbundelement ist beidseitig mit einer Schutzfolie versehen. 10 Jahre Stadur Garantie.

Eigenschaften:

- sehr gute Wärmedämmung
- UV- beständig – 10 Jahre MultiPlan K UV-Garantie
- hohe Schlagfestigkeit
- leicht zu bearbeiten mit gängigen Holz- und Metallwerkzeugen

Deckschichten:

MultiPlan K ist ein neuer leistungsfähiger Kunststoff, der von -20°C bis $+120^{\circ}\text{C}$ einsetzbar ist. Die Spezialoberfläche ist hochgradig UV-beständig. MultiPlan K-Kompaktafeln in 2,0 mm, 1,5 mm, 1,3 mm oder 1,0 mm mit weiß seidenmatter Oberfläche als Standard inkl. Schutzfolie.

Schaumkern:

Extrudierter Polystyrolschaum, FCKW-frei oder CO₂ geschäumt, hohe Dampfdichtigkeit, geringste Wasseraufnahme, B 1 nach DIN 4102. Der Schaumkern ist für eine optimale Verklebung gerillt, PUR-Schaum auf Anfrage möglich.

Gesamtstärke:

Die Gesamtstärke richtet sich nach den Anforderungen und kann in jedem Millimeterschritt ab 10 mm frei gewählt werden. Unsere Standarddickentoleranz beträgt $\pm 0,8$ mm.

Formate:

Bis 14.000 x 2.000 mm mit Multiplan K in 2,0 mm, ansonsten Standardformate
2000 x 1000 mm, 3000 x 2000 mm, 3000 x 1500 mm, 4000 x 2000 mm

Sonderelemente:

Die Stadur Verbundelemente 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. Hier besteht ein direkter Zusammenhang zur Deckschichtstärke. Dies ist produktbedingt und stellt keinen Mangel dar.

Hinweis:

Beim Sägen und anderer spanabhebender Bearbeitung Schutzmaske tragen. Beim Lackieren keine lösungsmittelhaltigen Lacke verwenden und die offene Kante abdecken / abkleben. Hierzu auch die Angaben der Deckschichtenhersteller beachten. Bei dunklen und glänzenden Farben wird die Oberflächenunruhe des MultiPlan K, sowie mögliche Verstärkungen und Einleimer, wesentlich stärker sichtbar. Dies ist produktbedingt und stellt keinen Mangel dar.

Alle Angaben ohne Gewähr

Sandwich Maker Company

www.stadur.com

STADUR
Innovation und Systemlösungen 