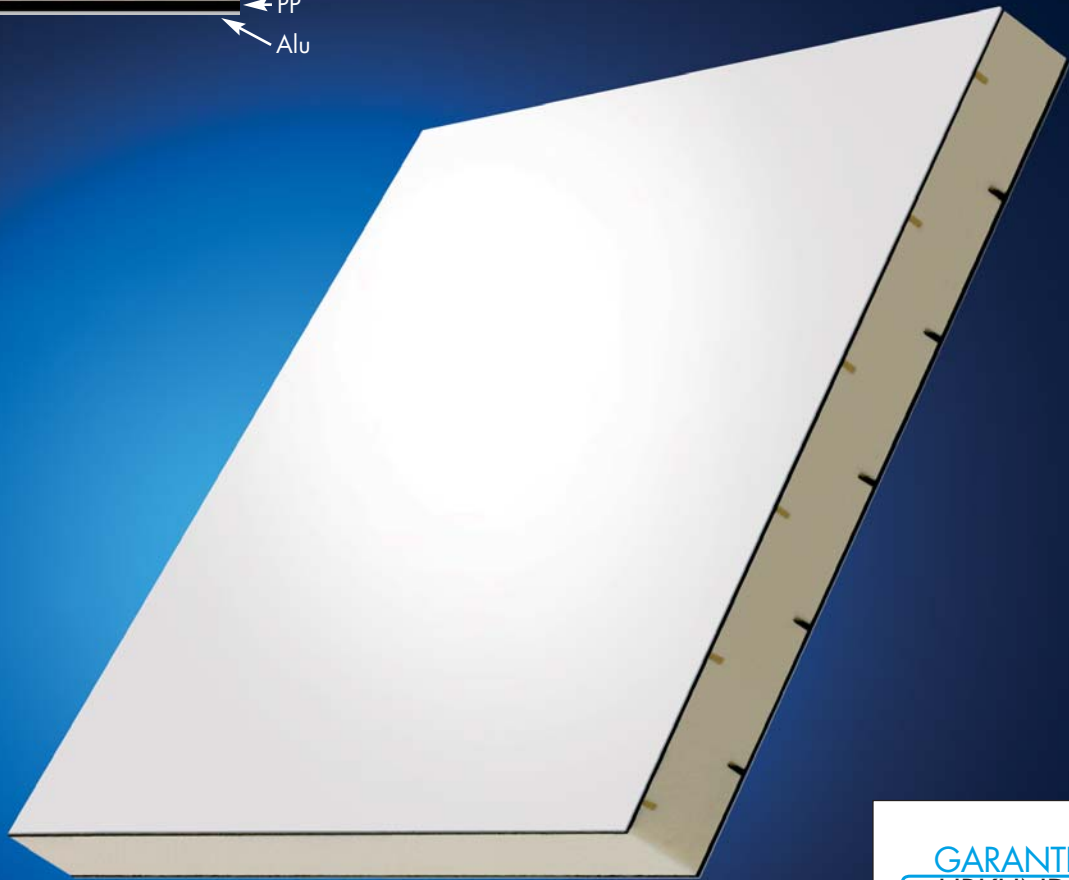




STADUR

Innovation und Systemlösungen

Made in Germany



GARANTIE URKUNDE

Unter Beachtung unserer Verarbeitungs- und Lagerhinweise, der Garantieerklärung sowie unter Berücksichtigung unserer Allgemeinen Geschäftsbedingungen gewähren wir für die Verklebung unserer Produkte

10 Jahre Garantie



STADUR
Innovation und Systemlösungen

Stadur Produktion GmbH & Co. KG
Ottensheim 21-24 • D-22114 Niendorf
Telefon +49 (0) 41 64 23 4 0 • Fax +49 (0) 41 64 23 4 100
E-Mail: stadur@stadur.com • www.stadur.com

Stadur Verbundelement FB-4/PP

Die innovative Aluminiumverbundplatte

Produktinformation

Stadur Verbundelement FB-4/PP



Beschreibung:

Verbundelemente FB-4/PP bestehen aus einem extrudierten Polystyrolkern und beidseitig 1,5 mm Aluminiumverbunddeckschichten (Alu/PP). Das Verbundelement ist beidseitig mit einer Schutzfolie versehen. 10 Jahre Stadur Garantie



Eigenschaften:

sehr gute Wärmedämmung
sehr leicht
extrem steif
sehr gute UV-Beständigkeit
besonders hohe Stabilität, leicht zu bearbeiten mit gängigen Holz- und Metallwerkzeugen



Deckschichten:

1,5 mm Aluminiumverbundtafeln (Alu/PP) in unterschiedlichen RAL-Farben – Nasslackierung gemäß ECCA Normen.
Standardfarben: weiß RAL 9010 und RAL 9016 (Glanzgrad 35 % und 80 %)
silber ähnlich RAL 9006 (Glanzgrad 25 %)
Sonderfarben: rot (~RAL 3020), blau (~RAL 5002), gelb (~RAL 1023), grün (~RAL 6024),
schwarz (~RAL 9005) und hellelfenbein (~RAL 1015)
Alle Sonderfarben sind mit dem Glanzgrad 35 % und 80 % erhältlich.



Schaumkern:

Extrudierter Polystyrolschaum, FCKW-frei oder CO₂ geschäumt, hohe Dampfdichtigkeit, geringste Wasseraufnahme, B1 nach DIN 4102. Der Schaumkern ist für eine optimale Verklebung gerillt. Keine Staubentwicklung bei der Verarbeitung.



Gesamtstärke:

24 mm
Andere Mehr- oder Minderstärken der Deckschichten oder des Schaumkerns können angeboten werden.



Formate:

3000 x 1500 mm
Andere Formate und Fixmaße sind auf Wunsch lieferbar.



U- und dB-Werte:

Stärke	Deckschichten	U-Wert	dB-Wert	kg/m ²
24 mm	1,5 mm	1,05	ca. 28	4,9



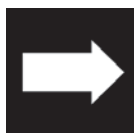
Sonderelemente:

Stadur Verbundelemente FB-4/PP können mit optimierten Schalldämmwerten durch Spezial-Schallschutztafeln oder mit einbruchhemmenden Aluminium- oder Stahleinlagen mit Prüfzeugnis geliefert werden. Kanteneinleimer aus Holz, Kunststoff oder Aluminium sind möglich. Andere Kernschichtmaterialien, z.B. PUR-Schaum, Mineralwolle oder Hohlkammerplatten sind auf Wunsch lieferbar.



Hinweis:

Verschiedene Farben können auf Wunsch auf der Vorder- und Rückseite verklebt werden.



Anwendungsbereiche:

Fensterfüllungen	Türfüllungen	Brüstungs- und Fassadenelemente
Werbeschilder	Fahrzeugbau	Containerbau
Trennwandbau	Boots- und Yachtbau	