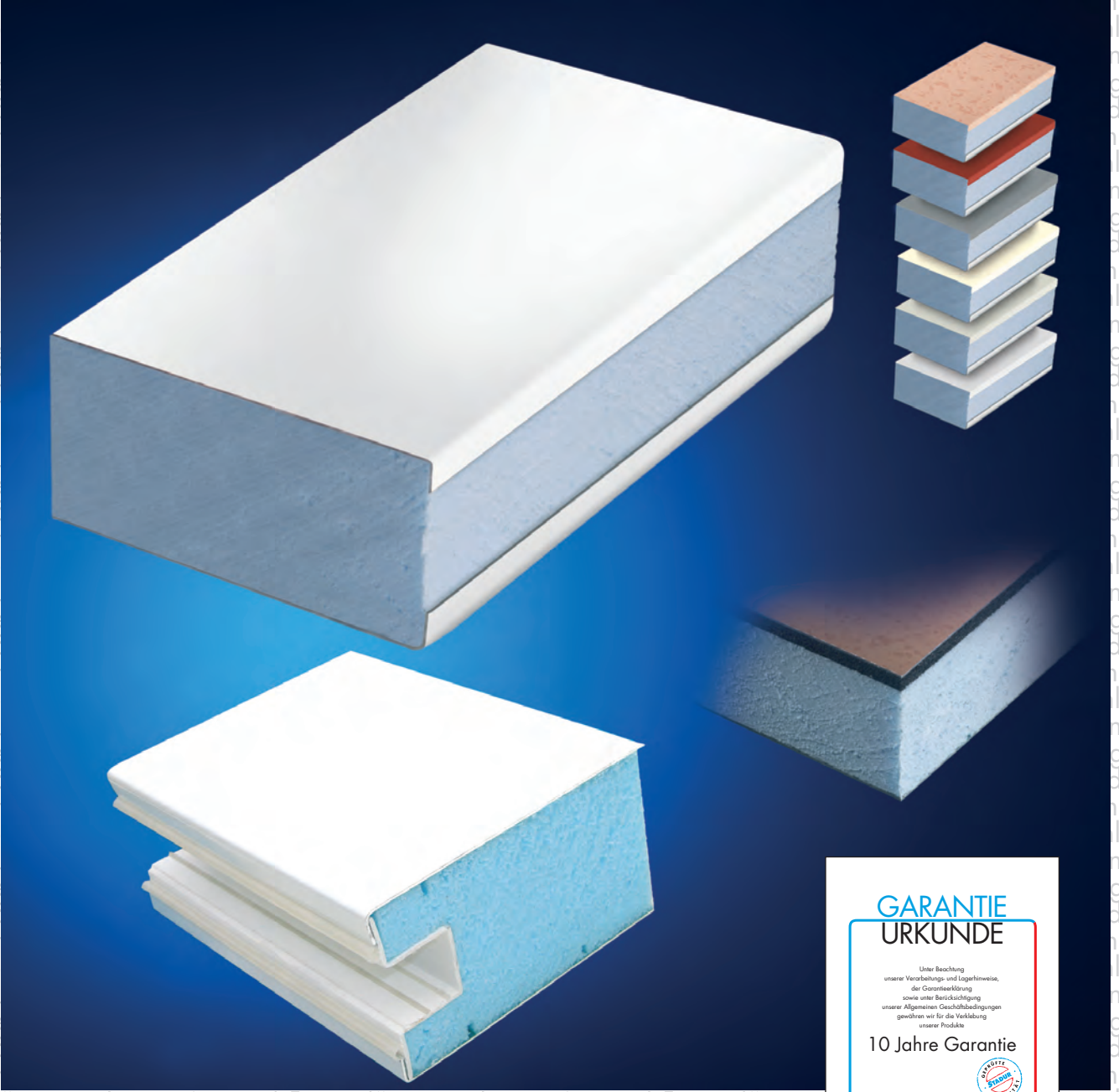




STADUR

Innovation und Systemlösungen

Made in Germany



GARANTIE URKUNDE

Unter Beachtung unserer Verarbeitungs- und Lagerhinweise, der Garantieklärung 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 • D-21214 Himmeldorf
Telefon +49 (0) 41 64 23 6 0 • Telefax +49 (0) 41 64 23 6 100
E-Mail: stadur@stadur.com • www.stadur.com

Stadur Top Stadur Top Phon

Das Dachpaneel mit Aluminiumdeckschichten

Produktinformation

Stadur Top, Stadur Top Phon



Beschreibung:

Das Dachpaneel Stadur Top, Stadur Top Phon besteht aus einem extrudierten Polystyrolkern und beidseitig 0,72 mm Deckschichten aus Aluminium. Die beiden Längsseiten sind ca. 6 mm abgekantet. Das Verbundelement ist beidseitig mit einer Schutzfolie versehen. 10 Jahre Stadur Garantie.



Eigenschaften:

optimale Tragfähigkeit
niedriges Gewicht
B1 schwer entflammbar
UV-beständig
gute Schalldämmwerte
leicht zu bearbeiten mit gängigen Holz- und Metallwerkzeugen



Deckschichten:

Beidseitig Deckschichten aus 0,72 mm Aluminium glatt. Lackierung: 2-Schicht Polyesterlack 25 my.

Standardfarben: Weiß RAL 9016, weiß RAL 9010.

Sonderfarben: Cremeweiß RAL 1015 (nur 1200 mm Breite), rot RAL 8004 (nur 1200 mm Breite), steinrot (keine RAL-Farbe) (nur 1200 mm Breite), grau RAL 7024 (nur 1200 mm Breite).

Sonderdeckschichten: Aluminium Stucco weiß RAL 9010.



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. **Stadur Top Phon** mit 3,0 mm Spezial-Schallabsorptionseinlagen reduzieren das Trommelgeräusch des Regens um ca. 50 %.



Gesamtstärken:

16, 24, 32, 52, 80 mm.

Bei Stadur Top Phon erhöht sich die Gesamtstärke um 3,0 mm.

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



Formate:

Breiten: 980 mm, 1200 mm

Längen: 3000, 4000, 5000, 6000, 7000, 7500 mm

Andere Formate und Fixmaße sind auf Anfrage lieferbar.



U- und dB-Werte:

Prüfung der dB-Werte nach DIN EN ISO 140-18 Körperschall.

Gesamtstärke	U-Wert	dB-Wert Stadur Top	dB-Wert Stadur Top Phon	kg/m ²
16 mm	1,45	–	–	4,45
24 mm	1,02	–	–	4,73
32 mm	0,87	64,3	58,5	5,01
52 mm	0,50	67,0	60,9	5,71
80 mm	0,33	–	–	6,69

Bei Stadur Top Phon erhöht sich die Gesamtstärke um 3,0 mm, das Gewicht um ca. 2,06 kg/m².

Weitere technische Werte entnehmen Sie bitte unserem technischen Datenblatt.



Sonderelemente:

Kantenbearbeitung des Schaumkerns in Form von Stufenfalz oder Nut und Feder sind möglich.

Das Einfügen eines PVC-Nutprofils (siehe Foto) in Elementstärken ab 52 mm ist möglich. Ein entsprechendes PVC-Verbindungsprofil ist zusätzlich lieferbar.



Hinweis:

Bei der Verlegung von Stadur Top sollten Punktbelastungen, wie z.B. Draufknie, vermieden werden. Die statischen Werte sowie die Hinweise auf Transport, Lagerung und Verlegung entnehmen Sie bitte dem technischen Datenblatt.

Weitere Hinweise entnehmen Sie bitte den Verarbeitungshinweisen.



Anwendungsbereiche:

Wintergartenbau

Überdachungen, z.B. Straßencafes oder Autohäuser

Vorbauten bei Industriegebäuden und Ladenpassagen

Sheddachverglasung

Großflächige Werbeanlagen