



STADUR

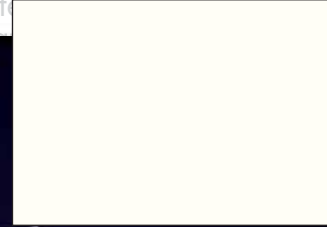
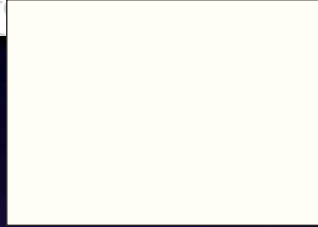
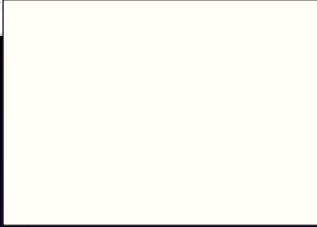
Innovation und Systemlösungen

Made in Germany

matt

seidenmatt

glänzend



UV-GARANTIE STADURLON

- Wir bestätigen folgende Eigenschaften von weißen Stadur Kunststoffplatten:
- Werkstoffqualität für die Dauer von 10 Jahren ab Auslieferungstermin gemäß den nachfolgend genannten Prüfbestimmungen. Diese Bestimmungen gelten für den Außenbereich in Europa und nicht für die USA.
 - Die Weichschicht wird nach DIN EN ISO 4892-2 wie folgt erprobt:
Nach einer Einwirkdauer von 0,5 MJ/m² zeigen sich gegenüber dem Umstrich keine Farbänderungen, die größer sind als die 4. Stufe der internationalen Graustufen nach ISO 105-A. Die Überprüfung muss grundsätzlich an geringsten Platten vorgenommen werden.
 - In Gewährleistungsfall leisten wir kostenlose Ersatz gleichwertiger Ware. Weitergehende Ansprüche, wie Ersatz oder Reparatur, sind nicht von uns gefordert. Schäden, die durch uns nicht zu verantworten sind, sind ausgeschlossen.
 - Der Kunde trägt die Haftung für eventuelle Farbabweichung.
 - Im Übrigen beziehen wir uns auf unsere Allgemeinen Verkaufs- und Lieferbedingungen.

10 Jahre Garantie



Stadur Produktion GmbH & Co. KG
Ottensheim 2-4 | D-23716 Niendorf
Telefon +49 (0) 41 44 234 0 | Fax +49 (0) 41 44 234 100
E-Mail: info@stadur.com | www.stadur.com

GARANTIE URKUNDE

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

10 Jahre Garantie



Stadur Produktion GmbH & Co. KG
Ottensheim 2-4 | D-23716 Niendorf
Telefon +49 (0) 41 44 234 0 | Fax +49 (0) 41 44 234 100
E-Mail: info@stadur.com | www.stadur.com

Stadur Verbundelement FB-1/SL

Die Stadurlon-Verbundplatte

Produktinformation

Stadur Verbundelement FB-1/SL



Beschreibung:

Verbundelemente FB-1/SL bestehen aus einem extrudierten Polystyrolkern und beidseitig Deckschichten aus Stadurlon in 0,8 mm, 1,0 mm, 1,3 mm, 1,5 mm oder 2,0 mm. Das Verbundelement ist beidseitig mit einer Schutzfolie versehen. 10 Jahre Stadur Garantie.



Eigenschaften:

- sehr gute Wärmedämmung
- **UV-beständig – 10 Jahre Stadurlon UV-Garantie**
- hohe Schlagfestigkeit auch bei Kälte
- leicht zu bearbeiten mit gängigen Holz- und Metallwerkzeugen



Deckschichten:

Stadurlon ist ein neuer leistungsfähiger Kunststoff, der von -20°C bis $+120^{\circ}\text{C}$ einsetzbar ist. Die Spezialoberfläche ist hochgradig UV-beständig. Stadurlon-Kompakttafeln beidseitig:

- 0,8 mm mit matter Oberfläche als Standard inkl. Schutzfolie.
- 1,0 mm, 1,3 mm, 1,5 mm oder 2,0 mm mit seidenmatter Oberfläche als Standard inkl. Schutzfolie. Standardfarbe weiß ähnlich RAL 9016 in matt, seidenmatt oder glänzend.

Bitte entnehmen Sie der aktuellen Preisliste die jeweils für die Oberfläche gültigen Formate und Stärken.



Schaumkern:

Extrudierter Polystyrolschaum, FCKW-frei oder CO_2 geschäumt, hohe Dampfdichtigkeit, geringste Wasseraufnahme, B 1 nach DIN 4102. Der Schaumkern ist für eine optimale Verklebung gerillt, keine Staubentwicklung bei der Verarbeitung.



Gesamtstärke:

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



Formate:

2000 x 1000 mm 3000 x 2000 mm
3000 x 1500 mm 4000 x 2000 mm

Andere Formate und Fixmaße sind auf Anfrage lieferbar.



U-Werte und Gewichte:

Stärke	Decks	U-Wert	kg/m ²	Decks	U-Wert	kg/m ²	Decks	U-Wert	kg/m ²	Decks	U-Wert	kg/m ²	Decks	U-Wert	kg/m ²
20 mm	0,8 mm	1,19	2,52	1,0 mm	1,19	2,99	1,3 mm	1,24	3,66	1,5 mm	1,24	4,13	2,0 mm	1,30	5,28
24 mm	0,8 mm	1,01	2,66	1,0 mm	1,01	3,13	1,3 mm	1,05	3,80	1,5 mm	1,05	4,27	2,0 mm	1,09	5,42
29 mm	0,8 mm	0,85	2,84	1,0 mm	0,85	3,31	1,3 mm	0,88	3,98	1,5 mm	0,88	4,45	2,0 mm	0,91	5,60
34 mm	0,8 mm	0,74	3,01	1,0 mm	0,74	3,48	1,3 mm	0,76	4,15	1,5 mm	0,76	4,63	2,0 mm	0,78	5,77



Sonderelemente:

Stadur Verbundelemente FB-1/SL können mit optimierten Schalldämmwerten durch Spezial-Schallschutztafeln oder mit einbruchhemmenden Aluminiumeinlagen mit Prüfzeugnis geliefert werden. Kanteneinleimer aus Holz, Kunststoff oder Aluminium und Kantenbearbeitung des Schaumkerns in Form von Stufenfalz oder Nut und Feder sind möglich. Andere Kernschichtmaterialien, z.B. PUR-Schaum, Mineralwolle oder Hohlkammerplatten sind auf Anfrage lieferbar.



Hinweis:

Bei nachträglich lackierten oder beschichteten Elementen ist eine schriftliche Freigabe durch Stadur zwingend erforderlich, damit der Garantiesanspruch erhalten bleibt. Aufgrund erheblich besserer Schalldämmwerte sowie einer deutlich ruhigeren Elementoberfläche empfehlen wir den Einsatz von 2,0 mm Deckschichten. Beim Einsatz von lösungsmittelhaltigen Stoffen muss als Kernschicht PUR-Schaum eingesetzt werden. Bitte beachten Sie auch unsere Empfehlungen in Hinsicht auf die Schutzfolien der Stadurlon-Tafeln. Weitere Hinweise entnehmen Sie bitte den Verarbeitungshinweisen.



Anwendungsbereiche:

Fensterfüllungen	Containerbau	Brüstungselemente	Werbeschilder
Türfüllungen	Kühlräume	Trennwände	Messebau
Fassadenelemente		Fahrzeugaufbau	

Die Wiedergabe der Farben und Oberflächen entspricht den drucktechnischen Möglichkeiten. Bei genauerer Farb- und Oberflächenabstimmung empfiehlt es sich, ein Original anzufordern. Technische Änderungen vorbehalten.