



# SANDWICHELEMENT

## FB-3/SL Timber

### Beschreibung:

Sandwichelemente Stadurlon Timber bestehen aus einem extrudierten Polystyrolkern und beidseitig Deckschichten aus Stadurlon (Uni-Farben oder Holzdekor-Optik). Alternativ kann die Rückseite in Stadurlon weiß geliefert werden. Das Sandwichelement ist beidseitig mit einer Schutzfolie versehen. 10 Jahre Stadur Garantie.

### Eigenschaften:

- extreme Kratzfestigkeit
- Anti-Graffiti-Effekt
- selbstreinigende Oberfläche / Lotus Effekt
- optimierte U-Werte
- optional mit verbessertem Schallschutz
- optional mit erhöhtem Einbruchschutz



### Deckschichten:

Stadurlontafeln in 1,5 mm Stärke, versehen mit einem Schutzlack. Alternativ kann die Rückseite in 1,5 mm Stadurlon weiß ähnlich RAL 9016 geliefert werden. Die verfügbaren Dekore entnehmen Sie unserer Dekorübersicht.

### Kernmaterial:

Extrudierter Polystyrolschaum, FCKW-frei oder CO<sub>2</sub> geschäumt, hohe Dampfdichtigkeit, geringste Wasseraufnahme, B1 nach DIN 4102. Der Schaumkern ist für eine optimale Verklebung gerillt, keine Staubentwicklung bei der Verarbeitung. Es stehen Schäume mit unterschiedlicher Wärmeleitfähigkeit  $\lambda$ D-Wert 0,029 - 0,035 zur Verfügung.

### Gesamtstärke:

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

### Formate:

2150 x 950 mm / 3000 x 1500 mm - Andere Formate und Fixmaße sind auf Anfrage lieferbar.

Technische Werte:	Gesamtstärke	Deckschichten	U-Wert ( $\lambda$ D 0,029)	U-Wert ( $\lambda$ D 0,035)
	24	1,5 mm	1,11	1,29

### Sonderelemente:

Sandwichelemente FB-3/SL Timber können mit optimierten Schalldämmwerten durch Spezial-Schallschutztafeln oder mit einbruchhemmenden Aluminiumeinlagen 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.

### Anwendungsbereiche:

Fensterfüllungen, Türfüllungen, Fassadenelemente, Brüstungselemente, Klappläden, Trennwände, Messebau, Balkonverkleidung

### Hinweis:

FB-3/SL Timber Platten sind für den Außeneinsatz zugelassen. Bitte beachten Sie die Längenausdehnung von Stadurlon beim Einbau/Verklotzen!

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. Weitere Informationen entnehmen Sie bitte unserem Prospekt: Verarbeitungshinweise.

Die Wiedergabe der Farben und Oberflächen entspricht den drucktechnischen Möglichkeiten. Bei genauerer Farb- und Oberflächenabstimmung empfiehlt es sich, ein Original anzufordern. Technische Änderungen vorbehalten. Sämtlichen Geschäftsvorgängen liegen unsere Allgemeinen Geschäftsbedingungen zugrunde, die unter [www.stadur.com](http://www.stadur.com) eingesehen werden können.