



# SANDWICHELEMENT

**FB-1/SLN** Stadurlon genutet

# Produktinformation

## FB-1/SLN Stadurlon genutet



### Beschreibung:

Verbundelemente FB-1/SLN bestehen aus einem extrudierten Polystyrolkern und einer einseitig weiß lackierten 2,0 mm Stadurlon-Tafel mit gefräster Soffline-Nutung. Die Rückseite besteht aus einer glatten 1,5 mm Stadurlon-Tafel weiß. Auf Wunsch können beidseitig genutete Elemente geliefert werden. Das Verbundelement ist beidseitig mit einer Schutzfolie versehen. 10 Jahre Stadur Garantie.

### Eigenschaften:

- sehr gute Wärmedämmung
- UV-beständig
- hohe Schlagfestigkeit
- leicht zu bearbeiten mit gängigen Holz- und Metallwerkzeugen
- lackierfähig

### Deckschichten:

Einseitig 2,0 mm Stadurlon-Tafeln weiß RAL 9016 lackiert, die eine ca. 1,0 mm tiefe Soffline-Nutung aufweisen (Nutarten: siehe Produktinformation Nutgeometrien). Rückseite 1,5 mm Stadurlon-Tafeln weiß ähnlich RAL 9016 seidenmatt glatt (unlackiert). Weitere RAL-Farben auf Anfrage.

### 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:

2000 x 1000 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	2,0/1,5 mm	1,13	1,31

### Sonderelemente:

Stadur Verbundelemente FB-1/SLN 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 Wunsch lieferbar. Durch unser eigenes Fräszentrum sind individuelle Nutmotive und verschiedene Nutgeometrien nach Ihren Wünschen lieferbar.

### Anwendungsbereiche:

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

### Hinweis:

Die genutete und lackierte Oberfläche ist in allen RAL-Farben lieferbar. Der Nutboden ist ebenfalls lackiert, so dass sich kein Schmutz festsetzen kann. Die Lackierung ist absolut witterungsbeständig. Bei nachträglich überlackierten Elementen, für die keine schriftliche Freigabe von Stadur vorliegt, verfällt jeglicher Garantieanspruch. 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.

