



SANDWICHELEMENT

FB-1/SLN Stadurlon genutet

Produktinformation

FB-1/SLN Stadurlon genutet



Beschreibung:

Sandwichelemente Stadurlon genutet bestehen aus einem extrudierten Polystyrolkern und einer einseitig lackierten 2,0 mm Stadurlon-Tafel mit gefräster Softline-Nutung. Die Rückseite besteht aus einer glatten 1,5 mm Stadurlon-Tafel. Auf Wunsch können beidseitig genutete Elemente geliefert werden. Das Sandwichelement ist beidseitig mit einer Schutzfolie versehen.

Eigenschaften:

- sehr gute Wärmedämmung
- UV-beständig
- hohe Schlagfestigkeit
- leicht zu bearbeiten mit gängigen Holz- und Metallwerkzeugen
- lackierfähig
- Nutbreite: 10 mm

Deckschichten:

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

Kernmaterial:

Extrudierter Polystyrolschaum, FCKW-frei oder CO₂ geschäumt, hohe Dampfdichtigkeit, geringste Wasseraufnahme, Brandschutzklasse E nach EN 13501-1. Der Schaumkern ist für eine optimale Verklebung gerillt, keine Staubeentwicklung bei der Verarbeitung. Es stehen Schäume mit unterschiedlicher Wärmeleitfähigkeit λ D-Wert 0,029 - 0,035 zur Verfügung.

Formate:

2000 x 1000 mm

Gesamtstärke	Deckschichten	U-Wert (λ D 0,029)	U-Wert (λ D 0,033)	R-Wert (λ D 0,029)	R-Wert (λ D 0,033)	Gewicht (kg/m ²)
24 mm	2,2 / 1,3 mm	1,13	1,23	0,71	0,61	4,58
28 mm	2,2 / 1,3 mm	0,97	1,07	0,85	0,74	4,71
32 mm	2,2 / 1,3 mm	0,86	0,96	0,99	0,86	4,84
36 mm	2,2 / 1,3 mm	0,77	0,86	1,13	0,99	4,98
24 mm	2,2 / 2,2 mm	1,15	1,28	0,7	0,61	5,14
28 mm	2,2 / 2,2 mm	0,99	1,11	0,83	0,73	5,27
32 mm	2,2 / 2,2 mm	0,87	0,97	0,97	0,85	5,40
36 mm	2,2 / 2,2 mm	0,78	0,87	1,11	0,98	5,54

Sonderelemente:

Sandwichelemente Stadurlon genutet können mit optimierten Schalldämmwerten durch Spezial-Schallschutztafeln oder mit einbruchhemmenden Aluminiumeinlagen geliefert werden. Andere Kernschichtmaterialien (z. B. PUR-Schaum) sind auf Wunsch lieferbar. Durch unser eigenes Fräszentrum sind individuelle Nutmotive und verschiedene Nutgeometrien nach Ihren Wünschen lieferbar.

Anwendungsbereiche:

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

Hinweis:

Die lackierte Oberfläche ist in einer Vielzahl von Farben inklusive Sonder- und Metallic-Farben in verschiedenen Glanzgraden 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 eingesehen werden können.