



SANDWICHELEMENT

FB-1/EXN PVC mit extrudierter Nut

Produktinformation

FB-1/EXN PVC mit extrudierter Nut



Beschreibung:

Sandwichelemente PVC mit extrudierter Nut bestehen aus einem extrudierten Polystyrolkern und einer einseitig weißen 2,2 mm PVC-Tafel mit extrudierter Nut. Die Rückseite besteht aus einer glatten 1,3 mm PVC-Tafel weiß. Auf Wunsch können beidseitig genutete Elemente geliefert werden. Das Sandwichelement ist beidseitig mit einer Schutzfolie versehen.

Eigenschaften:

- sehr gute Wärmedämmung
- UV-beständig (5 Jahre Herstellergarantie für die PVC-Deckschichten)
- hohe Schlagfestigkeit
- leicht zu bearbeiten mit gängigen Holz- und Metallwerkzeugen
- Die Entsorgung des Sandwichelements als fertiges Endprodukt im Hausmüll ist unbedenklich.

Deckschichten:

2,2 mm Hart-PVC-Tafeln mit senkrecht extrudierter Nut, Oberfläche weiß seidenglänzend ähnlich RAL 9016. Rückseite alternativ 1,3 mm Hart-PVC-Tafeln weiß matt ähnlich RAL 9016 glatt.

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 Staubbewicklung bei der Verarbeitung. Es stehen Schäume mit unterschiedlicher Wärmeleitfähigkeit λ D-Wert 0,029 - 0,035 zur Verfügung.

Formate:

2100 x 1000 mm / 3000 x 1500 mm. Andere Formate und Fixmaße sind auf Anfrage lieferbar.

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	1,11	1,24	0,73	0,63	5,56
28 mm	2,2 / 1,3 mm	0,96	1,08	0,87	0,75	5,69
32 mm	2,2 / 1,3 mm	0,85	0,96	1	0,88	5,82
36 mm	2,2 / 1,3 mm	0,76	0,85	1,14	1,01	5,96
24 mm	2,2 / 2,2 mm	1,13	1,24	0,72	0,63	6,82
28 mm	2,2 / 2,2 mm	0,97	1,08	0,86	0,75	6,95
32 mm	2,2 / 2,2 mm	0,86	0,96	0,99	0,88	7,08
36 mm	2,2 / 2,2 mm	0,77	0,86	1,13	1	7,22

Sonderelemente:

Sandwichelemente PVC genutet können mit optimierten Schalldämmwerten durch Spezial-Schallschutztafeln oder mit einbruchhemmenden Aluminiumeinlagen geliefert werden. Andere Kernschichtmaterialien (z. B. PUR-Schaum) sind auf Anfrage lieferbar.

Anwendungsbereiche:

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

Hinweis:

Bei beidseitig genutete Tafeln ist aus produktionstechnischen Gründen ein Versatz der Nuten bis zu 10 mm möglich. Bei nachträglich lackierten Elementen, für die keine schriftliche Freigabe von Stador 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.