



SANDWICHELEMENT

FB-1/EXN PVC mit extrudierter Nut

Produktinformation

FB-1/EXN PVC mit extrudierter Nut

10
JAHRE



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. 10 Jahre Stador Garantie.

Eigenschaften:

- sehr gute Wärmedämmung
- hohe Schlagfestigkeit
- leicht zu bearbeiten mit gängigen Holz- und Metallwerkzeugen
- feuchtigkeitsbeständig
- UV-beständig (5 Jahre Herstellergarantie für die PVC-Deckschichten)

Deckschichten:

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

Kernmaterial:

Extrudierter Polystyrolschaum, FCKW-frei oder CO₂ 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 λ D-Wert 0,029 - 0,035 zur Verfügung.

Gesamtstärke:

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

Formate:

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

Technische Werte:

Gesamtstärke	Deckschichten	U-Wert (λ D 0,029)	U-Wert (λ D 0,035)
24	2,2/1,3 mm	1,11	1,28

Sonderelemente:

Sandwichelemente PVC genutet 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, 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.