

Produktinformation

Stadur Verbundelemente FB- 3

FB- 3/PVC



Beschreibung:

FB-3 Verbundelemente bestehen aus einem extrudierten Polystyrolkern und beidseitig 2,0 mm Deckschichten aus Schichtstofftafeln, die mit original Dekorfolien versehen sind.



Eigenschaften:

Sehr gute Wärmedämmung
UV- beständig (5 Jahre Herstellergarantie für die PVC-Deckschichten)
Gute Schalldämmwerte
leicht zu bearbeiten mit gängigen Holz- und Metallwerkzeugen



Deckschichten:

Schichtstofftafeln 2,0 mm die mit original Dekorfolien kaschiert sind.
Alternativ können als Trägermaterialien Aluminium oder Epoxidharztafeln angeboten werden.
Bei FB-3/PVC-Elemente werden als zweite Decklage Hart-PVC-Tafel ähnlich RAL 9016 verwendet.



Schaumkern:

Extrudierter Polystyrol-Schaum FCKW- frei, hohe Dampfdichtigkeit geringste Wasseraufnahme, Brandklasse E. Der Schaumkern ist für eine optimale Verklebung gerillt.



Gesamtstärke:

Standardstärke 24 mm
Andere Stärken können angeboten werden.



Formate:

2150 x 950 mm
3050 x 1150 mm 3050 x 1300 mm
Fixformatzuschnitte sind auf Wunsch lieferbar.



U- und dB- Werte:

Entsprechende Schallschutzprüfzeugnisse können angefordert werden,
U-Werte entnehmen Sie unserer gesonderten Produktinformation „Information zum U-Wert“



Sonderelemente:

Ausführungen wie Nut und Feder, Fräsungen oder Bohrungen können in beliebiger Form vorgenommen werden!



Hinweis:

Die FB- 3 Elemente können unter der Bezeichnung FB- 3/PVC einseitig mit PVC- Tafeln weiß 2,0 mm oder anderen Deckschichten geliefert werden.
Bei größeren Paneelfeldern sollte als Gegendeck Aluminium eingesetzt werden. Aufgrund der zum Teil dunklen Oberflächen können beim Außeneinsatz sonst Schüsselungen auftreten.
Beim Einsatz von lösungsmittelhaltigen Stoffen muss als Kernschicht PUR- Schaum eingesetzt werden



Anwendungsbereiche:

Fensterfüllungen
Türfüllungen