

# Produktinformation

## Stadur Verbundelemente FB- 4

### FB- 4/Blank

### FB- 4/Eloxal



#### Beschreibung:

FB-4 Verbundelemente bestehen aus einem extrudierten Polystyrolkern und beidseitig 1,5 mm oder 2,0 mm Deckschichten aus Aluminium. Blankes Aluminium kann ohne Vorbehandlung nicht lackiert werden.



#### Eigenschaften:

Sehr gute Wärmedämmung  
UV- beständig/Fassadenqualität  
Gute Schalldämmwerte  
Hohe Einbruchssicherheit  
Besonders hohe Stabilität  
leicht zu bearbeiten mit gängigen Metallwerkzeugen



#### Deckschichten:

1,5 mm oder 2,0 mm Aluminiumtafeln in blank, eloxiert oder lackiert in allen RAL – Farben.



#### 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:

2000 x 1000 mm                      3000 x 1500 mm  
2500 x 1250 mm                      4000 x 2000 mm  
Fixformatzuschnitte sind auf Wunsch lieferbar  
Andere Formate auf Anfrage.



#### 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- 4 Elemente können unter der Bezeichnung FB-4/PVC einseitig Aluminium 1,5 mm RAL 9016, einseitig PVC- Tafel 1,5mm weiß, geliefert werden. Schutzfolien sind sofort nach Einbau zu entfernen. Die Lagerung muss generell UV- geschützt vorgenommen werden. Der Einsatz von Lösungsmittelhaltigen Stoffen ist nicht möglich. Bei FB-4 /Blank- Elementen muss aufgrund der fehlenden Schutzfolie mit leichten Oberflächenkratzen gerechnet werden. Weitere Information entnehmen Sie bitte den Verarbeitungshinweisen.



#### Anwendungsbereiche:

Fensterfüllungen  
Türfüllungen  
Brüstungs - und Werbeschilder  
Fahrzeugbau