

Produktinformation

Stadur Verbundelement FB-1

**Beschreibung:**

FB-1 Verbundelemente bestehen aus einem extrudierten Polystyrolkern und beidseitig Deckschichten aus Hart-PVC in 1,5 mm oder 2,0 mm. Das Verbundelement ist beidseitig mit einer Schutzfolie versehen.

**Eigenschaften:**

Sehr gute Wärmedämmung
UV-beständig (5 Jahre Herstellergarantie für die PVC-Decklagen)
Gute Schalldämmwerte
Hohe Schlagfestigkeit
Leicht zu verarbeiten mit gängigem Holz- und Metallwerkzeug.

**Deckschichten:**

Hart-PVC-Kompakttafeln von Veka oder Kömmerling beidseitig mit 1,5 mm oder 2,0 mm ähnlich RAL 9016 (Passend zu den meisten Profilsystemen z. B. Veka, Schüco, KBE usw.) Kömadur H-654 Hart-PVC-Tafeln 1,5 mm oder 2,0 mm (passend zu Kömmerling, Rehau, Weru) Weitere Sonderfarbe: Salamanderweiß

**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
4000 x 1500 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 „Informationen zum U-Wert“.

**Hinweis:**

Schutzfolien sind sofort nach Einbau zu entfernen. Die Lagerung muss generell UV- geschützt vorgenommen werden. Aufgrund der thermoplastischen Eigenschaften von PVC ist ein nachträgliches Lackieren der Oberfläche ausgeschlossen. Der Einsatz von lösungsmittelhaltigen Stoffen ist nicht möglich. Wir empfehlen generell die Verwendung von 2,0 mm Deckschichten aufgrund von erhöhten Schalldämmwerten. Weitere Information entnehmen Sie bitte den Verarbeitungshinweisen.

**Anwendungsbereiche:**

Fensterfüllungen
Türfüllungen

Trennwände
Werbeschilder

Brüstungs- und Fassadenelemente
Fahrzeugbau