

# Produktinformation

## Stadur Verbundelement FB- 2



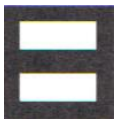
### Beschreibung:

FB-2 Verbundelemente bestehen aus einem extrudierten Polystyrolkern und beidseitig 2,0 mm Deckschichten aus Schichtstofftafeln.



### Eigenschaften:

Sehr gute Wärmedämmung  
Langfristig UV- beständig  
Hohe Schlag- und Kratzfestigkeit  
leicht zu bearbeiten mit gängigen Holz- und Metallwerkzeugen



### Deckschichten:

Schichtstoff- Tafeln 2,0 mm weiß. Weitere Farben stehen auf Anfrage zur Verfügung.  
Auf Wunsch können Deckschichten in B 1 Qualität geliefert werden.



### 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:

2800 x 1300 mm      2800 x 1850 mm  
2140 x 1060 mm  
Fixformatzuschnitte sind auf Wunsch lieferbar  
Andere Formate auf Anfrage.



### U- und dB- Werte:

Entsprechende Schallschutzprüfzeugnisse auf Anfrage.  
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:

Untersuchungen zeigen, dass bei Schichtstofftafeln mit dunkler Oberfläche unter besonderen klimatischen Bedingungen (sehr hohe oder sehr niedrige Luftfeuchtheitswerte und /oder große thermische Belastungen) Schüsselungen auftreten können. Es muss in jedem Fall nach dem Einbau und bei längerer Nichtbenutzung des Gebäudes für eine entsprechende Belüftung bzw. eine normale Luftfeuchtigkeit innerhalb der Räume gesorgt werden. Bei Nichtbeachtung entfällt jegliche Gewährleistung! Bitte setzen Sie sich bereits im Planungsstadium mit unserer Anwendungstechnik in Verbindung.  
Der Einsatz von lösungsmittelhaltigen Stoffen ist nicht möglich.



### Anwendungsbereiche:

Fensterfüllungen      Trennwände      Brüstungs- und Fassadenelement  
Türfüllungen      Messebau