



# SANDWICHELEMENT

**FB-HDF** Hartfaser

### Beschreibung:

Sandwichelemente Hartfaser bestehen aus einem extrudierten Polystyrolkern und beidseitig Deckschichten aus Holzfaser-Hartplatten (nachhaltige Produktion aus heimischen Durchforstungshölzern). 10 Jahre Stadur Garantie.

### Eigenschaften:

- gute Wärmedämmung
- Standardausführung für Innenanwendung
- lackierfähig
- leicht zu bearbeiten mit gängigen Holz- und Metallwerkzeugen

### Deckschichten:

Standardausführung: Holzfaser-Harttafeln beidseitig 3,0 mm weiß (nicht wasserfest oder wasserabweisend) 4,0 mm HDF-Spezialtafeln können für die Außenanwendung eingesetzt werden.

### Kernmaterial:

Extrudierter Polystyrolschaum, FCKW-frei oder CO<sub>2</sub> 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  $\lambda$ D-Wert 0,029 - 0,035 zur Verfügung.“

### Gesamtstärke:

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

### Formate:

Standardausführung: 2600 x 1000 mm, 5200 x 1000 mm - Andere Formate und Fixmaße sind auf Anfrage lieferbar.

Technische Werte:	Gesamtstärke	Deckschichten	U-Wert ( $\lambda$ D 0,029)	U-Wert ( $\lambda$ D 0,035)
	24	3,0 mm	1,21	1,39

### Sonderelemente:

Rollladenkasten, Trägerplatte, Ladenbau, Innenanwendung, Sonderausführung, Möbelindustrie, Messebau, Dachausbau, Trennwandbau

### Anwendungsbereiche:

Fensterfüllungen, Türfüllungen, Fassadenelemente, Brüstungselemente, Containerbau, Kühlräume, Trennwände, Messebau, Balkonverkleidung, Boots- und Yachtbau, Werbeschilder

### Hinweis:

Je nach Einsatzsituation (innen / außen) ist auf die Auswahl des entsprechenden Deckschichtmaterials zu achten! 3,0 mm Holzfaser-Harttafeln sind nur für den Innenausbau geeignet. 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](http://www.stadur.com) eingesehen werden können.

