



# SANDWICHELEMENT

## FB-SPH Sperrholz

# Produktinformation

## FB-SPH Sperrholz

10  
JAHRE



### Beschreibung:

Verbundelemente FB-SPH bestehen aus einem extrudierten Polystyrolkern und beidseitig 4,0 mm unbehandelten Sperrholztafeln. 10 Jahre Stadur Garantie

### Eigenschaften:

- sehr gute Wärmedämmung
- sehr gute Druckfestigkeit für Furnierarbeiten
- geringes Gewicht
- leicht zu bearbeiten mit gängigen Holzwerkzeugen

### Deckschichten:

3-lagiges Sperrholz 4,0 mm in AW Qualität gemäß DIN 68705. Industrieller Vorschleiff mit K 100. Verschiedene Holzarten bzw. Holzqualitäten können geliefert werden. Durch hellen Melaminharzleim ist ein sichtbarer Leimdurchschlag ausgeschlossen.

### 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 Staubeentwicklung bei der Verarbeitung. Es stehen Schäume mit unterschiedlicher Wärmeleitfähigkeit Wert 0,029 - 0,035 zur Verfügung.

### Gesamtstärke:

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

### Formate:

2500 x 1700 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)
Andere Stärken und Ausführungen auf Anfrage.	24	4,0 mm	1,27	1,44

### Sonderelemente:

Stadur Verbundelemente FB-SPH können mit optimierten Schalldämmwerten durch Spezial-Schallschutztafeln oder mit einbruchhemmenden Aluminium- oder Stahleinlagen geliefert werden. Kanteneinleimer aus Holz, Kunststoff oder Aluminium und Kantenbearbeitung des Schaumkerns in Form von Stufenfalz oder Nut und Feder sind möglich. Andere Kernschichtmaterialien, z. B. PUR-Schaum, Mineralwolle oder Hohlkammerplatten sind auf Wunsch lieferbar.

### Anwendungsbereiche:

Fensterfüllungen, Türfüllungen, Brüstungselemente, Trennwände, Wintergartenbau, Messebau

### Hinweis:

Die Sperrholzoberflächen und -kanten müssen mit wasserlöslichen Oberflächensystemen (Lacken) behandelt werden. Bei lösungsmittelhaltigen Lacken muss der Schaumkern abgeklebt werden. Der maximale Pressdruck für Furnierarbeiten beträgt 12.000 kg/m<sup>2</sup>. Durch den speziellen Aufbau ist eine Dampfsperre nicht erforderlich (siehe Zusatzinformation FB-SPH und FB-SPH/DN). Beim Einsatz von lösungsmittelhaltigen Stoffen muss als Kernschicht PUR-Schaum eingesetzt werden. Ebenso ist zu beachten, dass das Deckfurnier nur vorgeschliffen ist (K 100). 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.