

Produktinformation

Stadur Verbundelemente FB-SPH



Beschreibung:

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



Eigenschaften:

sehr gute Wärmedämmung
gute Schalldämmwerte
sehr gute Druckfestigkeit für Furnierarbeiten
geringes Gewicht
leicht zu bearbeiten mit gängigen Holz- und Metallwerkzeugen



Deckschichten:

3-fach verleimtes Sperrholz 4,0 mm in WBP bzw. AW 100 Qualität gemäß DIN 68705.



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:

2440 x 1220 mm (Meranti/Lauan) Import-Qualität
2500 x 1700 mm; 2150 x 920 mm (Gabun und alle Messerfurniere)
Fixformatzuschnitte sind auf Wunsch lieferbar
Andere Formate auf Anfrage.



U- und dB- Werte:

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 Sperrholzoberflächen und -kanten müssen mit wasserlöslichen Oberflächensystemen (Lacken) behandelt werden. Bei lösungsmittelhaltigen Lacken muss der Schaumkern abgeklebt werden. Durch den speziellen Aufbau ist eine Dampfsperre nicht erforderlich (siehe Untersuchung des IFT Rosenheim).

Bei Meranti/Lauan handelt es sich um eine sogenannte Import-Qualität. Fehler im Sperrholzdeck, wie z.B. Astlöcher, Spachtelstellen, unterschiedliche Mittellagen und Oberflächenfarben des Furniers sind keine Reklamationsgründe.



Anwendungsbereiche:

Brüstungselemente Türfüllungen Balkonverkleidung
Wintergartenbau Fahrzeugbau