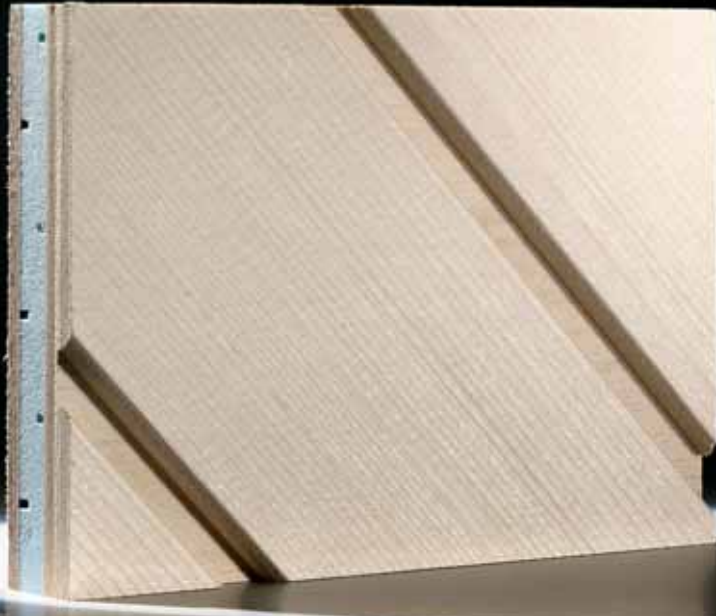
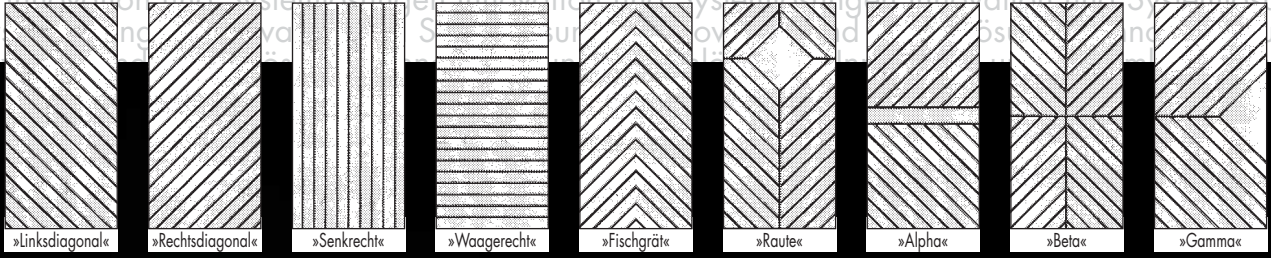




STADUR
Innovation und Systemlösungen

Made in Germany



GARANTIE URKUNDE

Unter Beachtung unserer Verarbeitung- und Lagerhinweise, der Garantieerklärung sowie unter Berücksichtigung unserer Allgemeinen Geschäftsbedingungen gewähren wir für die Verklebung unserer Produkte

10 Jahre Garantie



STADUR
Innovation und Systemlösungen

Stadur Produktion GmbH & Co. KG
Ottensheim 2, 41074 Herten
Telefon +49 (0) 414 234 0 · Fax +49 (0) 414 234 100
E-Mail: stadur@stadur.com · www.stadur.com

**Stadur Verbundelement
FB-SPH/DN
Deckschichten FB-SPH/DN
Nutzperrholz als Verbundelement oder Deckschicht**

Produktinformation

Stadur Verbundelement FB-SPH/DN

Deckschichten FB-SPH/DN



Beschreibung:

Verbundelemente FB-SPH/DN bestehen aus einem extrudierten Polystyrolkern und einer einseitig 9,0 mm Sperrholztafel mit Softline-Nutung. Die 9,0 mm genutete Sperrholztafel ist auch einzeln als Deckschicht lieferbar. Die Rückseite des Verbundelementes besteht aus einer glatten 4,0 mm Sperrholztafel. Auf Wunsch können beidseitig genutete Elemente geliefert werden. Die Sperrholztafeln sind unbehandelt. 10 Jahre Stadur Garantie.



Eigenschaften:

sehr gute Wärmedämmung (Verbundelement)
gute Schalldämmwerte (Verbundelement)
geringes Gewicht
leicht zu bearbeiten mit gängigen Holzwerkzeugen



Deckschichten:

Einseitig 7-fach verleimtes Sperrholz in A 100-Qualität gemäß DIN 68705. Industrieller Vorschleiff mit K 100. Das Deckfurnier ist bei Messerfurnieren senkrecht, links-/rechtsdiagonal oder Fischgrät gleichlaufend mit der ca. 4,5 mm tiefen Softline-Nutung aufgebracht. Bei Schäl-furnieren ist das Deckfurnier nur senkrecht lieferbar. Die Mittellagen sind grundsätzlich senkrecht und entsprechen nicht der Holzart des Deckfurniers. Es werden farblich angepasste Austauschhölzer verwendet. (Nutzarten: siehe Vorderseite). Rückseite 4,0 mm Sperrholztafel glatt, verleimt in A 100-Qualität gemäß DIN 68705. Verschiedene Holzarten bzw. Holzqualitäten können geliefert werden. Durch hellen Melaminharzleim ist ein sichtbarer Leimdurchschlag ausgeschlossen.



Schaumkern:

Extrudierter Polystyrolschaum, FCKW-frei oder CO₂ geschäumt, hohe Dampfdichtigkeit, geringste Wasseraufnahme, B1 nach DIN 4102. Der Schaumkern ist für eine optimale Verklebung gerillt. Keine Staubeentwicklung bei der Verarbeitung.



Gesamtstärke:

30 mm als Verbundelement
9 mm als Deckschicht
Andere Mehr- oder Minderstärken der Deckschichten oder des Schaumkerns können angeboten werden.



Formate:

2150 x 920 mm
Andere Formate und Fixmaße sind auf Anfrage lieferbar.



U- und dB-Werte:

Die angegebenen dB-Werte sind durch ein Prüfzeugnis nachweisbar.

Gesamtstärke	U-Wert	dB-Wert	kg/m ²
30 mm Verbundelement	1,11	ca. 29	8,2



Sonderelemente:

Stadur Verbundelemente FB-SPH/DN können mit optimierten Schalldämmwerten durch Spezial-Schallschutztafeln oder mit einbruchhemmenden Aluminiumeinlagen mit Prüfzeugnis 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. Durch unser eigenes Fräszentrum sind individuelle Nutmotive und verschiedene Nutgeometrien nach Ihren Wünschen lieferbar.



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/m². 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.

Um ein einwandfreies Lackierergebnis zu erreichen, muss vor der Grundierung die Nut komplett nachgeschliffen werden. Weitere Hinweise entnehmen Sie bitte den Verarbeitungshinweisen.



Anwendungsbereiche:

Türfüllungen
Wintergartenbau
Trennwandbau
Brüstungselemente