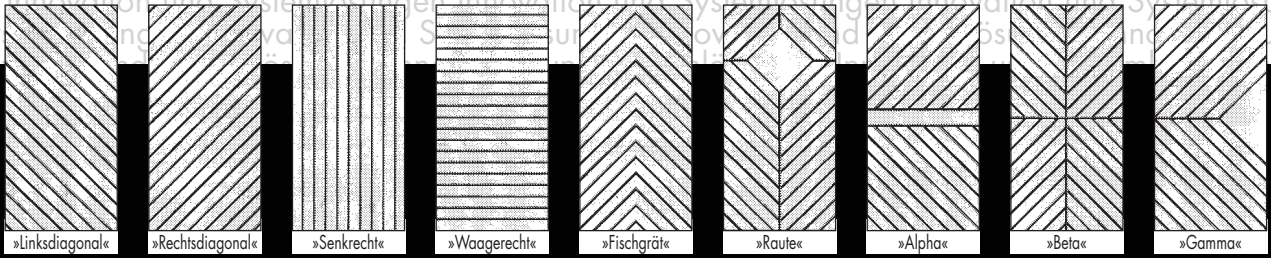




STADUR

Innovation und Systemlösungen

Made in Germany



»Linksdiagonal«

»Rechtsdiagonal«

»Senkrechte«

»Waagerechte«

»Fischgräte«

»Raute«

»Alpha«

»Beta«

»Gamma«



GARANTIE URKUNDE

Unter Beachtung unserer Verarbeitungs- und Lagerhinweise, der Garantieklärung 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 21-23 • D-22716 Niendorf
Telefon +49 (0) 41 64 23 4 0 • Telefax +49 (0) 41 64 23 4 100
E-Mail: stadur@stadur.com • www.stadur.com

Stadur Verbundelement FB-3/DN

Die einzigartige Renolit Verbundplatte mit Nut

Produktinformation

Stadur Verbundelement FB-3/DN



Beschreibung:

Verbundelemente FB-3/DN bestehen aus einem extrudierten Polystyrolschaumkern (alternativ kann auf Wunsch ein Polyurethan-Schaumkern eingesetzt werden) und einer einseitig folienkaschierten Deckschicht (Renolit, Cova, Hornschuch) aus Schichtstoff oder Aluminium mit Softline-Nutung. Die Rückseite besteht aus einer folienkaschierten glatten Deckschicht aus Schichtstoff oder Aluminium. Auf Wunsch können beidseitig genutete Elemente geliefert werden. Das Verbundelement ist beidseitig mit einer Schutzfolie versehen.
10 Jahre Stadur Garantie.



Eigenschaften:

sehr gute Wärmedämmung
UV-beständig (siehe Herstellergarantie für die Folien)
hohe Einbruchssicherheit
hohe Schlagfestigkeit
leicht zu bearbeiten mit gängigen Holz- und Metallwerkzeugen



Deckschichten:

Vorderseite: Schichtstofftafeln 2,0 mm; Aluminiumtafeln 1,5 mm, mit ca. 1,0 mm Softline-Nutung, die mit Dekorfolie kaschiert sind (Nutarten: siehe Übersicht).
Rückseite: Schichtstofftafeln 2,0 mm; Aluminiumtafeln 1,5 mm, mit Dekorfolie, glatt.
Diverse Dekore sind lieferbar (siehe Dekorübersicht).



Schaumkern:

Extrudierter Polystyrol-Schaumkern, FCKW-frei oder CO₂ geschäumt, hohe Dampfdichtigkeit, geringste Wasseraufnahme B1 nach DIN 4102
Der Schaumkern ist für eine optimale Verklebung gerillt
keine Staubentwicklung bei der Verarbeitung
alternativ kann Polyurethan-Schaumkern, FCKW- und HFCKW-frei, B2 nach DIN 4102, eingesetzt werden.



Gesamtstärke:

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



Format:

Schichtstoff: 2150 x 950 mm
Aluminium: 2000 x 1000 mm
Andere Formate und Fixmaße auf Anfrage.



U- und dB-Werte:

	U-Wert	dB-Wert	kg/m ²
Gesamtstärke			
Schichtstoff 24 mm	1,08	ca. 31	6,50
Aluminium 24 mm	1,06	ca. 33	9,00



Sonderelemente:

Stadur Verbundelemente FB-3/DN können mit optimierten Schalldämmwerten durch Spezial-Schallschutztafeln oder mit einbruchhemmenden Aluminium- oder Stahleinlagen 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.



Hinweis:

Die Rückseite kann bei allen Materialien alternativ in weiß geliefert werden.
Weitere Hinweise entnehmen Sie bitte den Verarbeitungshinweisen.



Anwendungsbereiche:

Fensterfüllungen
Türfüllungen

Brüstungselemente
Balkonverkleidungen