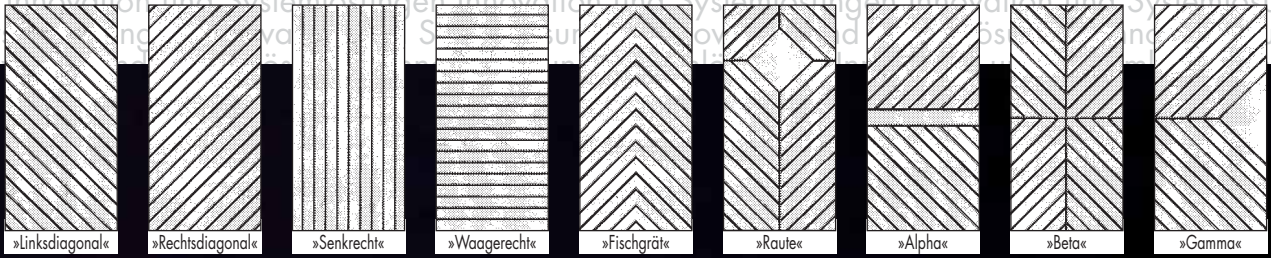




STADUR
Innovation und Systemlösungen

Made in Germany



»Linksdiagonal«

»Rechtsdiagonal«

»Senkrechte«

»Waagrecht«

»Fischgrät«

»Raute«

»Alpha«

»Beta«

»Gamma«



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, D-23714 Norderstedt
Telefon +49 (0) 4144 234-0 · Fax +49 (0) 4144 234-100
E-Mail: stadur@stadur.com · www.stadur.com

Stadur Verbundelement FB-4/DN gefräst

Die Aluminium-Verbundplatte mit gefräster Nut

Produktinformation

Stadur Verbundelement FB-4/DN gefräst



Beschreibung:

Verbundelemente FB-4/DN gefräst bestehen aus einem extrudierten Polystyrolkern und einer einseitig weiß lackierten 1,5 mm Aluminiumtafel mit gefräster Soffline-Nutung. Die Rückseite besteht aus einer glatten weiß lackierten 1,5 mm Aluminiumtafel. 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
gute Schalldämmwerte
hohe Einbruchssicherheit
hohe Schlagfestigkeit
leicht zu bearbeiten mit gängigen Metallwerkzeugen



Deckschichten:

Einseitig 1,5 mm Aluminiumtafeln weiß lackiert (RAL 9010/RAL 9016), die eine ca. 1,1 mm tiefe Soffline-Nutung aufweisen. (Nutarten: siehe Vorderseite). Rückseite 1,5 mm Aluminiumtafeln weiß (RAL 9010/RAL 9016) glatt. Alle RAL-Farben sind lieferbar.



Schaumkern:

Extrudierter Polystyrolschaum, FCKW-frei oder CO₂ geschäumt, hohe Dampfdichtigkeit, geringste Wasseraufnahme, B 1 nach DIN 4102. Der Schaumkern ist für eine optimale Verklebung gerillt. Keine Staubeentwicklung bei der Verarbeitung.



Gesamtstärke:

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



Format:

2000 x 1000 mm
2500 x 1250 mm
3000 x 1500 mm (links-/rechtsdiagonal, senkrecht, waagrecht genutet)
Andere Formate und Fixmaße sind auf Anfrage lieferbar.



U- und dB-Werte:

Gesamtstärke	U-Wert	dB-Wert	kg/m ²
24 mm	1,06	ca. 33	9,00



Sonderelemente:

Stadur Verbundelemente FB-4/DN gefräst 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:

Beim Einsatz von lösungsmittelhaltigen Stoffen muss als Kernschicht PUR-Schaum eingesetzt werden. Weitere Hinweise entnehmen Sie bitte den Verarbeitungshinweisen.



Anwendungsbereiche:

Fensterfüllungen
Türfüllungen
Brüstungselemente
Balkonverkleidung