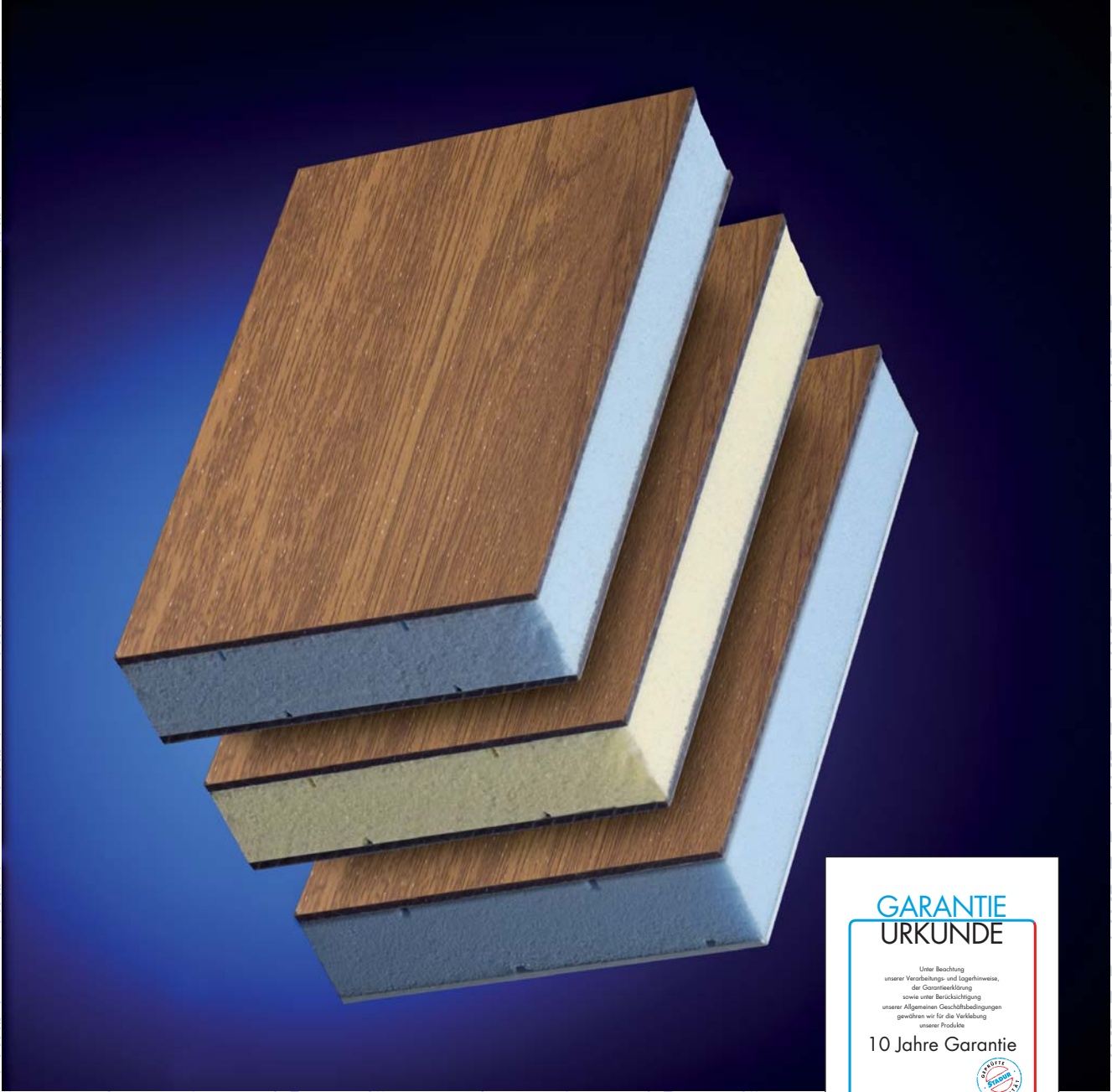




STADUR

Innovation und Systemlösungen

Made in Germany



GARANTIE URKUNDE

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

10 Jahre Garantie



STADUR
Innovation und Systemlösungen

Stador Produktion GmbH & Co. KG
Ottensheim 24 • D-23714 Himmelsdorf
Telefon +49 (0) 41 64 23 6 0 • Telefax +49 (0) 41 64 23 6 100
E-Mail: stador@stador.com • www.stador.com

Stador Verbundelement FB-3/SL

Die Stadorlon Holzdekor-Verbundplatte

Produktinformation

Stadur Verbundelement FB-3/SL



Beschreibung:

Verbundelemente FB-3/SL bestehen aus einem extrudierten Polystyrolkern (alternativ kann auf Wunsch ein Polyurethan-Schaumkern eingesetzt werden) und beidseitig mit Holzdekorfolie kaschierten Deckschichten aus Stadurlon. Alternativ kann die Rückseite in Stadurlon weiß 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)
gute Schalldämmwerte
leicht zu bearbeiten mit gängigen Holz- und Metallwerkzeugen



Deckschichten:

Stadurlontafeln 1,5 mm, die mit Holzdekorfolien kaschiert sind.
Alternativ kann die Rückseite in 1,5 mm Stadurlon weiß geliefert werden.
Die verfügbaren Holzdekore entnehmen Sie bitte der gültigen Preisliste.



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.

Alternativ kann Polyurethan-Schaum, FCKW- und HFCKW-frei, B 2 nach DIN 4102 eingesetzt werden.



Gesamtstärke:

24 mm

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



Formate:

2150 x 950 mm, 3050 x 1300 mm

Andere Formate und Fixmaße sind auf Anfrage lieferbar.



U- Wert und Gewicht:

Gesamtstärke	U-Wert	kg/m ²
24 mm	1,22	4,30



Hinweis:

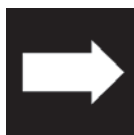
Die mit Holzdekorfolien beschichteten Stadurlonplatten sind von -20 °C bis +120 °C Temperatur beständig. Bei Tests, auch mit dunklen Holzdekor-Oberflächen sind maximale Oberflächentemperaturen von +90 °C gemessen worden. Daher ist der Außeneinsatz von FB-3/SL auch bei direkter Sonneneinstrahlung zugelassen. Es gilt unsere 10 Jahre Garantie für die Verklebung. Die UV-Garantie der Holzdekorfolien ergibt sich gemäß Herstellerangaben. Zu beachten ist die Längenausdehnung von ca. 0,8 mm bei 10 °C Temperaturunterschied. Dieses ist zwingend bei der Verarbeitung/Verklotzung zu berücksichtigen.

Empfehlung:

Entsprechend der maximal zu erwartenden Oberflächentemperatur kann die Längenausdehnung bereits im Vorfeld minimiert werden.

Beispiel: Durch die Verarbeitung (z. B. Zuschnitt) bei einer Raumtemperatur von 20 °C und einer zu erwartenden Maximaltemperatur von 80 °C wird die Längenausdehnung auf 4,8 mm/lfm begrenzt.

Stadurlon nimmt praktisch keine Feuchtigkeit auf, daher muss die Schnittkante im Gegensatz zu HPL-Trägerplatten nicht abgeklebt werden.



Anwendungsbereiche:

Fensterfüllungen	Trennwände	Messebau
Türfüllungen	Balkonverkleidung	Innenausbau
Brüstungselemente	Klappläden	