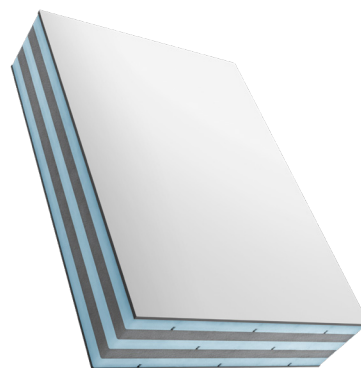


SANDWICHELEMENT

Phon Schallschutz

STADUR
MADE IN GERMANY



Produktübersicht Stadur Schallschutzelemente:

Als qualifizierter Hersteller von Verbundelementen bietet die Firma Stadur neben Spezialelementen auch für Standardverbundelemente (z.B. FB-1, FB-2, FB-4) Prüfzeugnisse über die tatsächlichen Schalldämmwerte. Durch umfangreiche Tests mit unterschiedlichsten Materialkombinationen können spezielle Schallschutzelemente mit Prüfzeugnissen unter folgender Bezeichnung angeboten werden:

Formate:

2500 x 1200 mm / 3000 x 1200 mm - Andere Formate und Fixmaße sind auf Anfrage lieferbar.

Stadur Phon 35

Deckschichten: Stadurlon 2,0 mm
Kern: XPS mit einer Spezialeinlage
Gesamtstärke: 36 mm
U-Wert (λ_D 0,029): 0,86
dB-Wert 35

Stadur Phon 36

Deckschichten: Stadurlon 2,0 mm
Kern: XPS mit einer Spezialeinlage
Gesamtstärke: 36 mm
U-Wert (λ_D 0,029): 0,91
dB-Wert 36

Stadur Phon 38/I

Deckschichten: Stadurlon 2,0 mm
Kern: XPS mit zwei Spezialeinlagen
Gesamtstärke: 36 mm
U-Wert (λ_D 0,029): 0,96
dB-Wert 38

Stadur Phon 38/II

Deckschichten: Stadurlon 2,0 mm
Kern: XPS mit zwei Spezialeinlagen
Gesamtstärke: 48 mm
U-Wert (λ_D 0,029): 0,68
dB-Wert 38

Stadur Phon 39

Deckschichten: Stadurlon 2,0 mm
Kern: XPS mit zwei Spezialeinlagen
Gesamtstärke: 36 mm
U-Wert (λ_D 0,029): 1,02
dB-Wert 39

Stadur Phon 44 (Nur Fixformat)

Deckschichten: PVC 2,0 mm
Spezialkern mit umlaufendem Kanteneinleimer
Gesamtstärke: 36 mm
U-Wert (λ_D 0,029): 1,34
dB-Wert 44

Die Prüfungen wurden nach DIN EN ISO 10140-2:2010 »Akustik - Messung der Schalldämmung von Bauteilen im Prüfstand« vorgenommen. Diese, durch die jeweils vorliegenden Prüfzeugnisse festgelegten, Aufbauarten der Stadur Phon Elemente können nicht beliebig verändert werden, z.B. kann der Wunsch nach einem besseren U-Wert, der nur durch einen dickeren Schaumkern erreicht wird, den dB-Wert erheblich verschlechtern. Aufgrund unserer Erfahrung können wir Ihnen jedoch Lösungen anbieten. Nutzen Sie unsere Kompetenz in Sachen Schallschutzverbundelementen.

Hinweis:

Weitere Informationen entnehmen Sie bitte unserem Prospekt: Verarbeitungshinweise.

Die Wiedergabe der Farben und Oberflächen entspricht den drucktechnischen Möglichkeiten. Bei genauerer Farb- und Oberflächenabstimmung empfiehlt es sich, ein Original anzufordern. Technische Änderungen vorbehalten. Sämtlichen Geschäftsvorgängen liegen unsere Allgemeinen Geschäftsbedingungen zugrunde, die unter www.stadur.com eingesehen werden können.