

SANDWICHELEMENT

FrameTec & ProfileTec PET

Beschreibung

Sandwichelemente Stadurlon FrameTec & ProfileTec PET bestehen aus einem extrudierten Polystyrolkern mit einer Spezialeinlage aus PET-Schaum und Deckschichten aus Stadurlon 1,3 mm. Das Sandwichelement ist beidseitig mit einer Schutzfolie versehen.

Eigenschaften

- sehr gute Wärmedämmung, Wärmebrücken werden vermieden
- witterungsbeständig und verrottungsfest
- hohe Druck- und Biegefestigkeit
- gute Schraubenauszugswerte
- bis zu 6000 mm Länge

Deckschichten

Stadurlon ist ein Hochleistungskunststoff, der von -20°C bis +120°C einsetzbar ist. Stadurlon-Kompakttafel einseitig 1,3 mm, PVC-frei inkl. Schutzfolie. Standardfarbe: Weiß ähnlich RAL 9016 seidenmatt.

Kernmaterial

Extrudierter Polystyrolschaum, FCKW-frei oder CO₂ geschäumt, hohe Dampfdichtigkeit, geringste Wasseraufnahme < 1%. Die Einlage aus PET-Schaum in 20 mm Stärke bietet gute Schraubenauszugswerte, verleiht dem Gesamtelement eine hohe Stabilität und besitzt ein hohen Anteil an recyceltem Material.

Format

Ausschließlich verfügbar als Stangen- oder Tafelware in 4000 / 6000 mm Länge

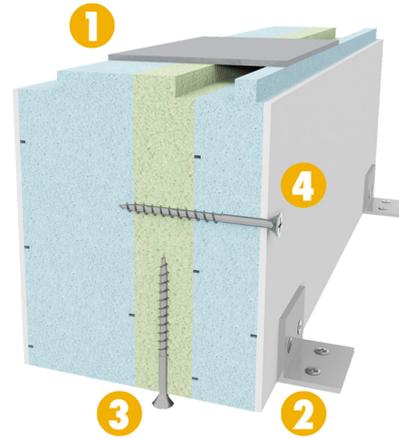
Technische Werte

Siehe Tabelle - Andere Stärken und Ausführungen auf Anfrage.

Anwendung	Stärken: mm	Aufbau: mm	Gewicht: kg/m ²	U-Wert: W/m ² K
Rahmenverbreiterung	76 mm	1,3 / 73,4 / 1,3	6,85	0,42
Fensterbankanschluss	37 mm	1,3 / 35,7	4,50	0,82

Hinweis

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.



Technische Werte

- 1. Druckfestigkeit* > 1000 kg/lfm
- 2. Biegefestigkeit* > 1,7 Mpa
- 3. Auszugswert Vertikal* > 900 N
- 4. Auszugswert Horizontal* > 950 N

Schraube: Ø 7,5 mm
 Einschraubtiefe: ca. 50 mm
 *Laborwerte