



# SANDWICHELEMENT

Fapatec

**STADUR**  
MADE IN GERMANY

### Beschreibung:

Sandwichelemente Fapatec bestehen aus extrudiertem Polystyrolschaum und Deckschichten aus ESG (Einscheibensicherheitsglas), VSG (Verbundsicherheitsglas), Aluminium, Stahlblech, PVC oder Stadurlon.

### Eigenschaften:

- Sehr gute Wärme- und optimale Schalldämmung
- UV-Beständigkeit
- Pflegeleicht
- Alterungs- und temperaturbeständig
- Hohe Stabilität

### Deckschichten:

Sandwichelemente Fapatec können mit Einscheiben- oder Verbundsicherheitsglas in 6, 8 oder 10 mm gefertigt werden. Es stehen eine Vielzahl von schwermetallfreien Emaillefarben nach RAL/NCS Standardkarte zur Verfügung. Rückseitig Stadurlontafeln in 1,5 oder 2,0 mm ähnlich RAL 9016, Hart-PVC Tafeln in 1,5 oder 2,0 mm ähnlich RAL 9016, Aluminium in 1,5 oder 2,0 mm nach RAL/NCS Standardkarte, eloxiert, blank oder Stahlblechtafeln. Andere Deckschichten auf Anfrage.

### Kernmaterial:

Extrudierter Polystyrolschaum, FCKW-frei oder CO<sub>2</sub> geschäumt, hohe Dampfdichtigkeit, geringste Wasseraufnahme, B1 nach DIN 4102. Der Schaumkern ist für eine optimale Verklebung gerillt, keine Staubentwicklung bei der Verarbeitung. Es stehen Schäume mit unterschiedlicher Wärmeleitfähigkeit  $\lambda$ D-Wert 0,029 - 0,035 zur Verfügung.

### Gesamtstärke:

Die Gesamtstärke richtet sich nach den individuellen Anforderungen und kann in jedem Millimeterschritt ab 14 - 120 mm frei gewählt werden. Die Standarddickentoleranz beträgt +/- 0,7 mm.

### Formate:

Fixformate nach Absprache

### Technische Werte:

Der U-Wert richtet sich nach den eingesetzten Materialstärken.

### Sonderelemente:

Das Stadur Fassadenelement Fapatec kann auch als Kassettenelement mit einem Kern aus Mineralwolle produziert werden.

### Anwendungsbereiche:

Fensterfüllungen, Türfüllungen, Fassadenelemente, Brüstungselemente, Balkonverkleidung, Medizintechnik

### 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](http://www.stadur.com) eingesehen werden können.

