



# ÉLÉMENT SANDWICH

Fapatec

**STADUR**  
MADE IN GERMANY

### Descriptif:

Les éléments sandwich Fapatec se composent d'un noyau en polystyrène extrudé et des parements en verre trempé (ESG), en verre feuilleté (VSG), en aluminium, en acier, en PVC ou en Stadurlon.

### Caracéristiques:

- très bonne isolation thermique et isolation acoustique optimale
- résistance aux UV
- facile à entretenir
- résiste au vieillissement et à la température
- grande stabilité

### Parements:

Les éléments sandwich Fapatec peuvent être recouverts de verre trempé ou de verre feuilleté, d'une épaisseur de 6,0 mm, 8,0 mm ou 10,0 mm. Une large gamme de couleurs d'émail exempte de métaux lourds est disponible, conformément aux teintes standards RAL/NCS. Le verso peut être recouvert de plaques rigides Stadurlon de 1,5 mm ou 2,0 mm proche RAL 9016, de PVC de 1,5 mm ou 2,0 mm, proche RAL 9016, ou de plaques aluminium de 1,5 mm ou 2,0 mm conformément aux teintes standards RAL/NCS, anodisé, brut, ou de tôle d'acier. D'autres parements sur demande.

### Noyau central:

Mousse de polystyrène extrudé, sans CFC ou expansé selon une technique au CO<sub>2</sub>, haute étanchéité à la vapeur, infime absorption d'eau, classement M1 d'après la norme NF P 92-507. Le noyau de mousse central est rainuré pour un collage optimal, sans formation de poussière lors du travail. Des mousses avec différentes conductivités thermiques valeur  $\lambda$ D 0,029 - 0,035 sont disponibles.

### Épaisseur totale:

L'épaisseur totale est fonction des exigences et peut être proposée au millimètre près, pour un noyau en mousse de 14 à 120 mm. Notre tolérance pour une épaisseur standard est de +/- 0,7 mm.

### Formats:

Formats fixes selon accord

### Valeurs techniques:

La valeur U dépend de l'épaisseur des matériaux utilisés.

### Éléments spéciaux:

L'élément de façade Stadur Fapatec peut également être fabriqué comme élément de cassette disposant d'un noyau en laine minérale.

### Domaines d'application:

Remplissages de fenêtres, Remplissages de portes, Éléments de façade, Allèges, Revêtement de balcons, Technologie médicale

### Remarque:

Vous trouverez d'autres conseils dans les Instructions d'Utilisation.

La reproduction des couleurs et surfaces correspondent aux possibilités d'impression. Nous recommandons de demander un original afin de valider les couleurs et surfaces exactes des parements. Sous réserve de modifications techniques. Toutes les opérations commerciales sont soumises à nos conditions générales que vous trouvez sur [www.stadur.com](http://www.stadur.com).

