

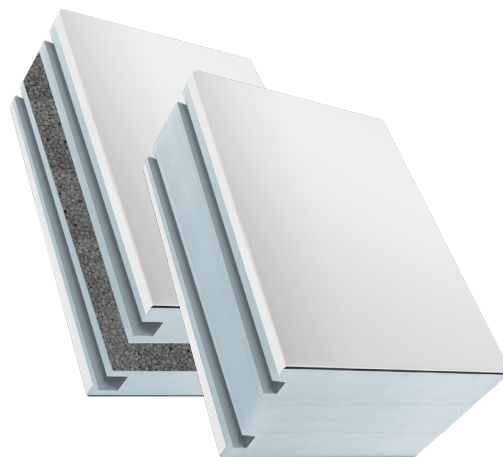
ÉLÉMENT SANDWICH

Top Phon HP – Toiture Plate

STADUR
MADE IN GERMANY

Information de produit

Top Phon HP – Toiture Plate



Descriptif:

Les éléments sandwichs Top Phon HP „Toiture Plate“ se composent ou d'un noyau central en polystyrène expansé graphite et de deux couches de polystyrène extrudé ou d'un noyau central de trois couches de polystyrène extrudé et des parements en aluminium d'une épaisseur de 0,72 mm sur les deux faces. Le côté longitudinal de la face alu est plié sur env. 6 mm. De plus il y a un insert d'absorption phonique Haute Performance (3,0 mm) qui réduit considérablement le bruit de la pluie. Les mousses de polystyrène extrudée sont rainurées sur les deux longueurs du panneaux. L'élément sandwich est recouvert des deux côtés d'un film de protection.

Caractéristiques:

- capacité optimale de support de charge
- résistants aux UV
- bonne isolation phonique
- faible poids
- facile à travailler avec l'outillage courant pour le bois ou le métal

Parements:

Face intérieure : 0,72 mm d'aluminium lisse | Face extérieure : 0,72 mm d'aluminium lisse.

Revêtement : laque polyester.

Couleurs : RAL 9010 35% / Rouge moucheté / RAL 7024 40% / RAL 8004 40% / ZINC

Noyau central:

Mousse de polystyrène extrudé, sans CFC selon une technique au CO₂, haute étanchéité à la vapeur, infime absorption d'eau, classement au feu E selon EN 13501-1. Le noyau de mousse central est rainuré pour un collage optimal, sans formation de poussière lors du travail.

XPS: Mousse de polystyrène extrudé*

EPS graphite: Mousse de polystyrène expansé graphite (0,032 λD)

XPS: Mousse de polystyrène extrudé*

Top Phon HP: Insert phonique „masse lourde“ de 700 kg/m³

*Des mousses de polystyrène extrudée avec différentes conductivités thermiques valeur λD 0,029 - 0,035 sont disponibles.

Formats:

Largeur: 1200 mm - Longueur: 3000 mm / 3500 mm / 4000 mm / 4500 mm

D'autres épaisseurs peuvent être proposées pour les parements et le noyau de mousse.

Épaisseur totale	Désignation	Construction	Valeur U	Valeur R	Poids (kg/m ²)
168 mm	Top Phon	XPS / XPS / XPS	0,171	5,68	11,97
168 mm	Top Phon	XPS / EPS / XPS	0,174	5,57	11,62

Accessoire:

La clé de jonction aluminium NP-6135 est disponible en longueur 7500 mm et 4500 mm.

Domaines d'application:

Construction de toiture de véranda, pergola et carport, p. ex. concessionnaire de véhicules, grands panneaux publicitaires, avancées de toiture pour galeries commerciales et bâtiments industriels.

Remarque:

Pendant la pose des éléments sandwich Top, il faut éviter les charges ponctuelles, par ex. éviter de s'agenouiller sur l'élément. 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.