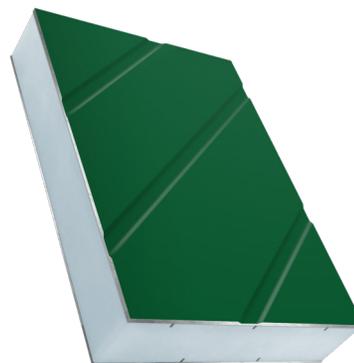


ÉLÉMENT SANDWICH

FB-4/DN aluminium rainuré

Information de produit

FB-4/DN aluminium rainuré



Descriptif:

Les éléments sandwich aluminium rainuré se composent d'un noyau central en polystyrène extrudé et sur une face d'un panneau en aluminium blanc laqué de 1,5 mm avec profil rainuré Softline fraisé. Le dos se compose d'un panneau en aluminium blanc lisse d'une épaisseur de 1,5 mm. Sur demande, l'élément peut être livré avec des panneaux rainurés sur les deux faces. L'élément sandwich est recouvert des deux côtés d'un film de protection.

Caractéristiques:

- très bonne isolation thermique résistant aux UV
- résistance aux UV
- haute sécurité contre l'effraction
- haute capacité de résistance aux chocs
- facile à travailler avec l'outillage courant pour le métal
- largeur de la rainure : 10 mm

Parements:

D'un côté, plaque d'aluminium 1,5 mm avec profil rainuré Softline de 1,0 mm de profondeur (types de rainurage: voir information de produit Géométrie de Rainure). De l'autre côté, plaque d'aluminium 1,5 mm lisse ou rainuré. Couleurs standards: blanc proche RAL 9010/RAL 9016. Laquage liquide et laquage poudre sont possibles. D'autres épaisseurs, couleurs et motifs sont livrables sur demande.

Noyau central:

Mousse de polystyrène extrudé, sans CFC ou expansé 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. Des mousses avec différentes conductivités thermiques valeur λ_D 0,029 - 0,035 sont disponibles.

Formats:

2000 x 1000 mm / 2500 x 1250 mm - D'autres formats et dimensions sont livrables sur demande.

Épaisseur totale	Parements	Valeur U (λ_D 0,029)	Valeur U (λ_D 0,033)	Valeur R (λ_D 0,029)	Valeur R (λ_D 0,033)	Poids (kg/m ²)
24 mm	1,5 mm	1,12	1,19	0,72	0,67	9,25
28 mm	1,5 mm	0,97	1,04	0,86	0,79	9,34
32 mm	1,5 mm	0,86	0,93	1	0,91	9,48
36 mm	1,5 mm	0,77	0,86	1,14	1	9,61
40 mm	1,5 mm	0,69	0,77	1,28	1,12	9,74
44 mm	1,5 mm	0,63	0,71	1,41	1,24	9,86
48 mm	1,5 mm	0,58	0,65	1,55	1,36	9,99

Éléments spéciaux:

Les éléments sandwich aluminium rainuré peuvent être livrés avec des valeurs d'insonorisation optimisées grâce à des plateaux spéciaux d'isolation phonique; ou avec des plaques en aluminium pour les retards à l'effraction. D'autres types de matériaux formant le noyau de mousse central (par exemple mousse PUR) sont livrables sur demande. Grâce à notre propre centre de fraisage, différents motifs et formes de rainurages individuels peuvent être livrés selon vos souhaits.

Domaines d'application:

Remplissages de fenêtres, allèges, cloisons de séparation, remplissages de portes, revêtement de balcons, éléments de façade, volets battants

Remarque:

Lors de l'utilisation de produits contenant des solvants, utiliser une mousse PUR comme noyau central. 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.