



ÉLÉMENT SANDWICH

FB-1/SLN Stadurlon rainuré

STADUR
MADE IN GERMANY

Information de produit

FB-1/SLN Stadurlon rainuré



Descriptif:

Les éléments sandwich Stadurlon rainuré se composent d'un noyau central en polystyrène extrudé et d'un parement en Stadurlon laqué d'une épaisseur de 2,0 mm sur une face, il présente un profil rainuré Softline. Le dos se compose d'un panneau Stadurlon 1,5 mm lisse. Sur demande, il est possible de livrer des panneaux à rainures 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
- haute capacité de résistance aux chocs
- facile à travailler avec l'outillage courant pour le bois ou le métal
- peut être laqué
- largeur de la rainure : 10 mm

Parements:

D'un côté, plaque de Stadurlon 2,0 mm laquée avec rainures Softline sur 1,0 mm de profondeur (types de rainurage : voir information de produit Géométrie de Rainure). De l'autre côté, plaque 1,5 mm en Stadurlon blanc proche RAL 9016 satiné lisse (non laqué). D'autres couleurs 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

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	2,2 / 1,3 mm	1,13	1,23	0,71	0,61	4,58
28 mm	2,2 / 1,3 mm	0,97	1,07	0,85	0,74	4,71
32 mm	2,2 / 1,3 mm	0,86	0,96	0,99	0,86	4,84
36 mm	2,2 / 1,3 mm	0,77	0,86	1,13	0,99	4,98
24 mm	2,2 / 2,2 mm	1,15	1,28	0,7	0,61	5,14
28 mm	2,2 / 2,2 mm	0,99	1,11	0,83	0,73	5,27
32 mm	2,2 / 2,2 mm	0,87	0,97	0,97	0,85	5,40
36 mm	2,2 / 2,2 mm	0,78	0,87	1,11	0,98	5,54

Éléments spéciaux:

Les éléments sandwich Stadurlon 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:

Cloisons de séparation, volets battants, éléments de façade, revêtement de balcons, remplissages de portes, allèges

Remarque:

La surface laquée est livrable dans une multitude de couleurs y compris des couleurs spéciales et métalliques en brillances différentes. Le fond de la rainure est également laqué afin d'empêcher toute incrustation de saleté. Le laquage présente une résistance absolue aux intempéries. En cas de laquage ultérieur des éléments sans autorisation écrite de Stadur, toute garantie est annulée. Lors de l'utilisation de produits contenant des solvants, utiliser une mousse PUR pour le 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.