



ÉLÉMENT SANDWICH

FB-1/EXN PVC avec rainures extrudées

STADUR
MADE IN GERMANY

Information de produit

FB-1/EXN PVC avec rainures extrudées



Descriptif:

Les éléments sandwich PVC avec rainures extrudées se composent d'un noyau central en polystyrène extrudé et d'un parement en PVC blanc à rainures extrudées d'une épaisseur de 2,2 mm sur une face. Le dos se compose d'un parement en PVC blanc lisse d'une épaisseur de 1,3 mm. 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 (garantie de 5 ans du fabricant pour les parements PVC)
- haute capacité de résistance aux chocs
- facile à travailler avec l'outillage courant pour le bois ou le métal
- l'élimination de l'élément sandwich en tant que produit fini dans les ordures ménagères ne présente aucun risque

Parements:

Plaque de PVC rigide, 2,2 mm d'épaisseur, à rainures verticales extrudées. La surface est blanche satinée proche RAL 9016. Verso en PVC en alternative 1,3 mm d'épaisseur en PVC rigide, blanche satinée proche RAL 9016, lisse.

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:

2100 x 1000 mm / 3000 x 1500 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	2,2 / 1,3 mm	1,11	1,24	0,73	0,63	5,56
28 mm	2,2 / 1,3 mm	0,96	1,08	0,87	0,75	5,69
32 mm	2,2 / 1,3 mm	0,85	0,96	1	0,88	5,82
36 mm	2,2 / 1,3 mm	0,76	0,85	1,14	1,01	5,96
24 mm	2,2 / 2,2 mm	1,13	1,24	0,72	0,63	6,82
28 mm	2,2 / 2,2 mm	0,97	1,08	0,86	0,75	6,95
32 mm	2,2 / 2,2 mm	0,86	0,96	0,99	0,88	7,08
36 mm	2,2 / 2,2 mm	0,77	0,86	1,13	1	7,22

Éléments spéciaux:

Les éléments sandwich PVC 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.

Domaines d'application:

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

Remarque:

Un décalage des rainures jusqu'à 10 mm est possible. En cas de laquage ultérieur des éléments sans autorisation écrite de Stadur, toute garantie est annulée. Lors de l'emploi de produits contenant des solvants, il faut utiliser comme noyau central une mousse PUR. 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.