



# ÉLÉMENT SANDWICH

**SKS** mousse autoadhésive

# Information de produit

## SKS mousse autoadhésive



### Descriptif:

Les éléments sandwich mousse autoadhésive « SKS » se composent d'un noyau central en polystyrène extrudé et d'un film autoadhésif sur les deux faces. L'élément sandwich est protégé sur les deux faces par du papier siliconé.

### Caractéristiques:

- très grande puissance d'adhésion
- très bonne isolation thermique
- résistant à l'humidité (XPS)
- facile à travailler au cutter ou avec l'outillage pour le métal

### Parements:

Des deux côtés, feuille de collage transfert par dispersion acrylate, sans produits solvants et respectueuse de l'environnement. La colle a une excellente puissance d'adhésion dès le début et est résistante au vieillissement et aux UV.

### 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 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  $\lambda$ D 0,029 – 0,035 sont disponibles.

### Épaisseur totale:

Toutes les épaisseurs sont livrables entre 8 mm à 80 mm.

### Formats:

2200 x 1000 mm / 3000 x 1000 mm / 3000 x 1500 mm – D'autres formats et dimensions sont livrables sur demande.

Épaisseur totale	Valeur U ( $\lambda$ D 0,029)	Valeur U ( $\lambda$ D 0,033)	Valeur R ( $\lambda$ D 0,029)	Valeur R ( $\lambda$ D 0,033)	Poids (kg/m <sup>2</sup> )
18 mm	1,26	1,4	0,62	0,55	0,91
20 mm	0,16	1,29	0,69	0,61	0,98
21 mm	1,12	0,24	0,72	0,64	1,01
25 mm	0,97	1,08	0,86	0,76	1,15
30 mm	0,83	0,93	1,03	0,91	1,31
33 mm	0,76	0,85	1,14	1	1,41
40 mm	0,65	0,72	1,38	1,21	1,64
50 mm	0,53	0,59	1,72	1,52	1,97

### Éléments spéciaux:

Les éléments sandwich mousse autoadhésive 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.

### Domaines d'application:

Remplissages de fenêtres, remplissages de portes, éléments de façade, allèges, cloisons de séparation, revêtement de balcons, remplissages de portes d'industrie, chambres frigorifiques, construction de container, technologie médicale, automobile, construction de véhicules

### ⚠ Usinage:

Veuillez impérativement respecter nos recommandations de l'usinage à part.  
Disponible sur demande ou [www.stadur.com](http://www.stadur.com).

### Remarque:

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).