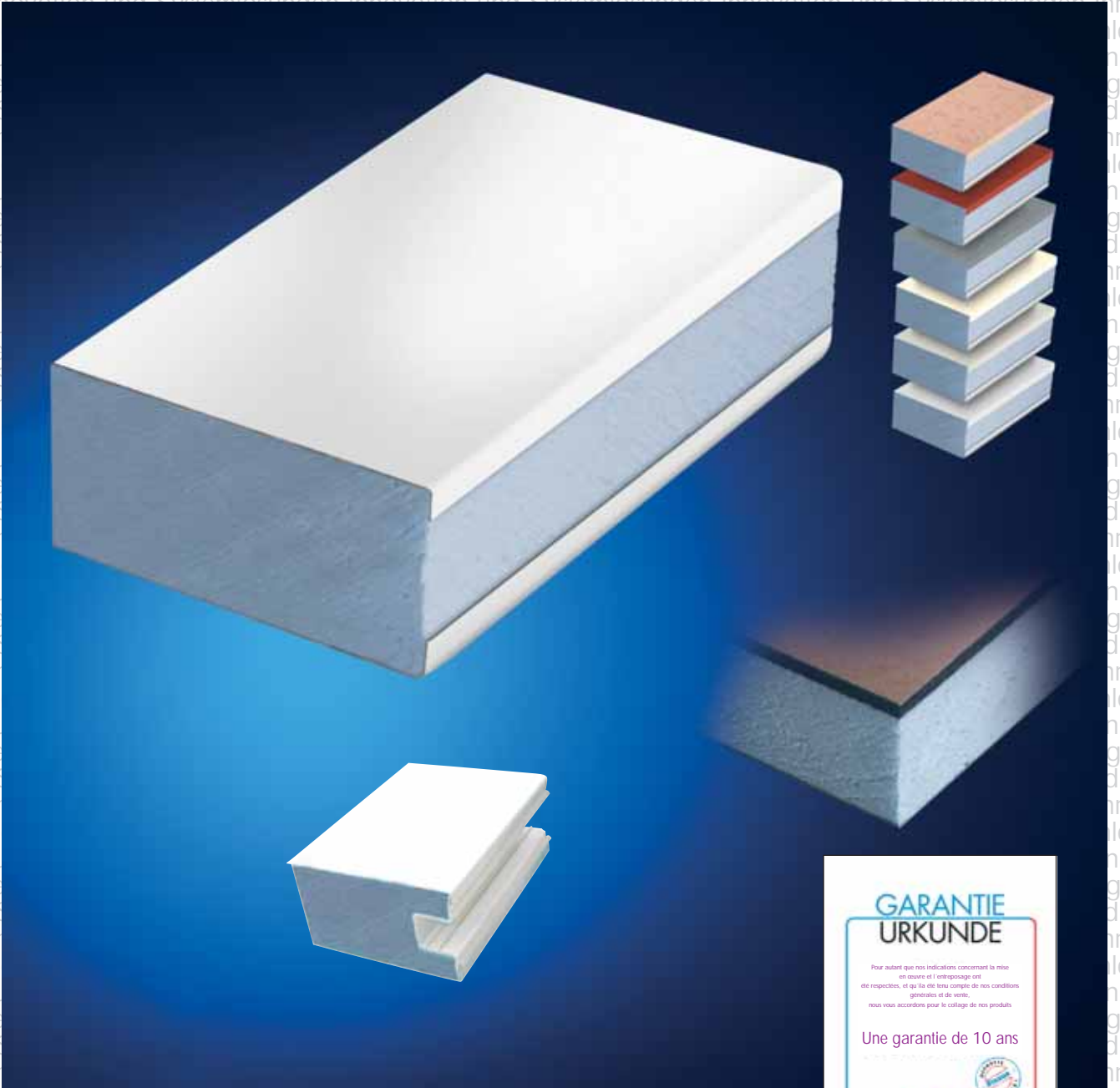




STADUR

Innovation und Systemlösungen



Stadur Top Stadur Top/Phon

Le panneau toiture avec aluminium

INFORMATION PRODUIT

Stadur Top, Stadur Top/Phon



Descriptif:

Le panneau de toiture Stadur Top, Stadur Top/Phon est composé d'un noyau central de polystyrène extrudé et de parements en aluminium 0,8 mm des deux côtés. Les arêtes des côtés longueur sont recouverts sur environ 6 mm.

Le panneau composite est revêtu d'un film de protection des deux côtés.

Le panneau Stadur Top est certifié par la norme DIN 18164.

Garantie de Stadur 10 ans.



Caractéristiques:

Capacité optimale de support de charge

Faible poids

Difficilement inflammable B1

Résistant aux UV

Bonne isolation phonique

Facile à travailler avec l'outillage courant pour le bois ou le métal.



Parements:

Parements des deux côtés en aluminium lisse 0,8 mm. Laquage: laque polyester 25 my 2 couches.

Couleurs standard: blanc RAL 9016, blanc RAL 9010, rouge tuile RAL 8004 (seulement en largeur 1200 mm), moucheté (pas en RAL) (seulement en largeur 1200 mm), gris ardoise RAL 7024 (seulement en largeur 1200 mm), blanc crème RAL 1015 (seulement en largeur 1200 mm)

Parement spécial: aluminium Stucco RAL 9010



Noyau central (mousse):

Mousse de polystyrène extrudé de type sans CFC. Haute étanchéité à la vapeur (infime absorption d'eau).

Classement B1 d'après la norme DIN 4102. La couche de mousse centrale est rainurée pour un collage optimal. Sans formation de poussière lors du travail. Pour le Stadur Top/Phon on ajoute une masse lourde de 3,0 mm qui améliore l'absorption phonique (voir tableau ci-dessous).



Épaisseur totale:

16 mm, 24 mm, 32 mm, 52 mm et 80 mm

D'autres épaisseurs, supérieures à 80 mm ou inférieures à 16 mm, peuvent être proposées pour les parements et le noyau de mousse.



Formats:

Largeur: 980 mm; 1200 mm

Longueur: 3000, 4000, 5000, 6000, 7000, 7500 mm

D'autres formats et côtes fixes sont livrables sur demande.



Valeur »U« et valeur dB:

Les valeurs indiquées en dB sont prouvées par certificat.

Épaisseur totale	»U«	dB (propagation du bruit dans l'air)	Δ L (propagation du bruit dans la matière)	kg/m ²
16 mm	1,69	27	10,0 dB	5,04
24 mm	1,12	26	8,5 dB	5,36
32 mm	0,93	env. 25	7,5 dB	5,68
52 mm	0,62	env. 24	6,5 dB	6,48
80 mm	0,39	-	-	7,60

Δ L (propagation du bruit dans la matière) décrit le degré d'amélioration, concernant la propagation du bruit dans la matière, atteint en utilisant une couche spéciale d'absorption phonique de 3,0 mm sur le Stadur Top Phon. L'épaisseur totale augmente de 3 mm, le poids de 2,06 kg/m².

Pour d'autres valeurs techniques, veuillez consulter notre fiche technique.



Remarque:

Pendant la pose de Stadur Top, il faut éviter les charges ponctuelles, par ex. éviter de s'agenouiller sur l'élément. Les valeurs statiques et les instructions concernant le transport, le stockage et la pose sont indiquées dans la fiche technique.

Vous trouverez d'autres conseils dans les instructions d'utilisation.



Applications:

Jardins d'hiver

Couverture toiture (par ex. cafés, halls d'exposition automobile)

Avancées pour galeries commerciales ou bâtiments industriels

Avancées vitrées type marquises

Grands panneaux publicitaires