

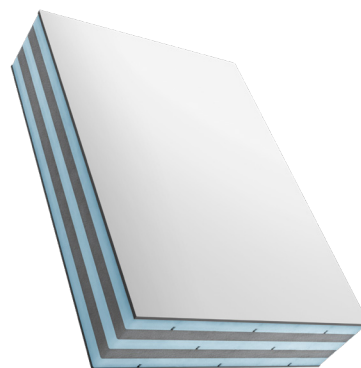
# ÉLÉMENT SANDWICH

**Phon** insonorisation

**STADUR**  
MADE IN GERMANY

# Information de produit

## Phon insonorisation



### Synoptique des produits Stadur éléments d'isolation phonique:

En tant que fabricant qualifié d'éléments composites, l'entreprise Stadur dispose de certificats concernant les valeurs d'isolation phonique réalisées par ses éléments spéciaux mais aussi pour les éléments composites standards (par exemple FB-1, FB-2, FB-4). Grâce à des tests importants avec des combinaisons différentes de matériaux, les éléments d'isolation phonique spéciaux peuvent être proposés avec certificat selon les désignations suivantes:

#### Formats:

2500 x 1200 mm / 3000 x 1200 mm - D'autres formats et dimensions sont livrables sur demande.

#### Stadur Phon 35

Parements: Stadurlon 2,0 mm  
Noyau: XPS avec un insert spécial  
Épaisseur totale: 36 mm  
Valeur U ( $\lambda_D 0,029$ ): 0,86  
**Valeur dB 35**

#### Stadur Phon 36

Parements: Stadurlon 2,0 mm  
Noyau: XPS avec un insert spécial  
Épaisseur totale: 36 mm  
Valeur U ( $\lambda_D 0,029$ ): 0,91  
**Valeur dB 36**

#### Stadur Phon 38/I

Parements: Stadurlon 2,0 mm  
Noyau: XPS avec deux inserts spéciaux  
Épaisseur totale: 36 mm  
Valeur U ( $\lambda_D 0,029$ ): 0,96  
**Valeur dB 38**

#### Stadur Phon 38/II

Parements: Stadurlon 2,0 mm  
Noyau: XPS avec deux inserts spéciaux  
Épaisseur totale: 48 mm  
Valeur U ( $\lambda_D 0,029$ ): 0,68  
**Valeur dB 38**

#### Stadur Phon 39

Parements: Stadurlon 2,0 mm  
Noyau: XPS avec deux inserts spéciaux  
Épaisseur totale: 36 mm  
Valeur U ( $\lambda_D 0,029$ ): 1,02  
**Valeur dB 39**

#### Stadur Phon 44 (Format fixe uniquement)

Parements: PVC 2,0 mm  
Noyau spécial avec chants encollés sur tout le pourtour  
Épaisseur totale: 36 mm  
Valeur U ( $\lambda_D 0,029$ ): 1,34  
**Valeur dB 44**

Les tests ont été effectués selon la norme DIN 52210 partie 3 »Réglementation de l'isolation à l'air«. Ces combinaisons de construction des éléments Stadur Phon, fixées par les certificats respectifs, ne sont pas modifiables arbitrairement. Par exemple, le désir d'améliorer la valeur »U«, qui peut être réalisé uniquement par l'utilisation d'un noyau de mousse plus épais, peut diminuer la valeur dB considérablement. Grâce à notre expérience, nous pouvons cependant vous proposer des solutions. Profitez de notre compétence en matière d'éléments composites d'isolation phonique.

#### Remarque:

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](http://www.stadur.com).