

## Fiche technique - Absorbant

## FEUTRE / S

### Présentation

**Feutre coton destinée à l'absorption des bruits aériens.**

- Absorbe le bruit aérien
- Elimine le phénomène de résonance de cavité
- Diminue la réverbération

### Mise en oeuvre

L'application via autoadhésif doit être réalisée par T° mini de 18°C sur support dégraissé, dépoussiéré puis être marouflé fortement. La pièce doit être conservée entre 24 à 48 h avant utilisation en situation.



### Conditionnement

Épaisseur de 10 à 20 mm en standard  
Plaques de 1200 x 1000 mm ou 1500 x 1000 mm ou rouleau en standard  
Possibilité de formats spéciaux  
Possibilité de pièce découpée suivant plan

### Applications

Automobile, capotage machine, électroménager, bâtiment, climatisation, engin TP, plasturgie, ...

### Caractéristiques acoustiques

- **Coefficient d'absorption  $\alpha_s$**   
Voir courbe ci-dessous

### Caractéristiques physiques

- **Tenue en T°** : -40/+120°C
- **Classement feu** : M4 - Autoextinguible (MVSS 302) - combustibilité < à 100 mm/mn
- **Conductibilité thermique** : 0,048 W/m°C
- Résistance à la rupture** : 28 N
- Couleur** : vert

### Composition

Feutre à base de fibre coton + résine en standard.

### Options

- Face avec autoadhésif.
- Face avec non tissé noir, film aluminium, autre...

### Coefficient d'absorption

