

## CARACTERISTIQUES GENERALES



*Resobson® S*



*Resobson® S FPUN*



*Resobson® S BHT*

## DESCRIPTION

Le Resobson® S est une mousse de polyester autoextinguible. Sa structure cellulaire lui confère d'excellentes qualités acoustiques.

## APPLICATIONS

Le Resobson® S est utilisé comme absorbant acoustique. Il peut être surfacé et adhésivé. Dans les cas où les gains en absorption seule s'avèrent insuffisants, il est recommandé d'utiliser les complexes d'isolation Isofom® S. Il peut être moulé pour obtenir des éléments absorbants souples.

## MISE EN OEUVRE

Par fixation mécanique, par collage ou autoadhésif.

L'application doit s'effectuer sur un support dégraissé et hors poussière, à une température ambiante supérieure à 20°C.

Le Resobson® S doit être marouflé fortement.

## STOCKAGE

Ce produit doit être stocké à l'abri des intempéries et de l'humidité.

Il doit être utilisé dans un délai de 6 mois.

## PRODUITS ASSOCIES

Amortson® Bi

Masse Kr

## POSSIBILITES DE LIVRAISON

Plaques équerrées : 1000 x 1500 mm.

Pièces découpées suivant plans.

## PRODUIT DÉRIVÉ

Isofom® S

## CARACTERISTIQUES PHYSICO-CHIMIQUES DU RESOBSON® S

<b>Couleur</b>	Gris
<b>Densité</b>	26 kg/m <sup>3</sup>
<b>Épaisseurs</b>	Épaisseurs disponibles : 5 à 50 mm Épaisseurs standards : 20 - 50 mm
<b>Résistance à la compression à 40%</b>	3,8 à 5,3 kPa
<b>Allongement à la rupture</b>	≥ 110 %
<b>Résistance à la rupture</b>	≥ 110 kPa
<b>Tenue en température</b>	-40 à 110 °C
<b>Combustibilité</b>	Autoextinguible MVSS 302 / ≤ 100 mm/mm
<b>Option de surfacéage</b>	FPUN (film PU noir) : ép. : 25µ BHT (film alu armé d'une trame de verre) : ép.: 12µ Gaufrage Bosselage Finitions textiles
<b>Caractéristiques de l'adhésif</b>	Composition de l'adhésif : Acrylique en émulsion Pelage l'adhésif : >5 N/cm Température d'application : 18°C Durée de stockage de l'adhésif : 6 mois