

CARACTERISTIQUES GENERALES



Resobson® BS



Options de surfaçage

DESCRIPTION

Le Resobson® BS est une mousse souple de mélamine à cellules ouvertes ayant une bonne résistance au feu et aux températures élevées.

APPLICATIONS

Le Resobson BS 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® BS.

MISE EN OEUVRE

Par collage ou par adhésivage. L'application doit s'effectuer sur un support dégraissé et hors poussière, à une température ambiante supérieure à 20°C. Le Resobson® doit être marouflé fortement.

STOCKAGE

Ce produit doit être stocké à l'abri des intempéries, de l'humidité. Il doit être utilisé dans un délai de six mois.

PRODUIT ASSOCIE

Amortson® Bi

POSSIBILITES DE LIVRAISON

Plaques : 1000 x 1500 mm
Pièces découpées suivant plans

PRODUIT DERIVE

Isofom® BS

CARACTERISTIQUES PHYSICO-CHIMIQUES DU RESOBSON BS

Aspect et densité	Couleur : Gris
	Densité : 9,5 kg/m ³ (+/- 1,5 kg/m ³)
Epaisseurs standards	10 – 15 – 20 – 50 mm
Options de surfaçage	FPUN (Film PU noir) : ép. 25µ
	BHT (Film alu armé d'une trame de verre) : ép. 12µ
Tenue en température	Permanente : - 40 à + 150°C
	Pointe : + 250°C
Conductibilité thermique	à 10°C : 0,033 W/mK
	à 40°C : 0,037W/mK
Comportement au feu	NFP32501 (BS et BHT uniquement) : M1
	DIN 4102 (BS uniquement) : B1
	UL 94 : V0 & HF1
Caractéristiques de l'adhésif	Composition de l'adhésif : acrylique en émulsion
	Pelage de l'adhésif : ≥ 5N/cm
	Température d'application : 18°C
	Durée de stockage de l'adhésif : 6 mois