



■ DESCRIPTION

La mousse **Spectra** est une mousse de polyuréthane à base de polyester. Sa structure flexible à cellules communicantes lui confère d'excellentes propriétés

d'absorption acoustique. Outre une très bonne tenue dans le temps, la mousse **Spectra** ne répand pas de fibres ou de poussière.

■ UTILISATION

Insonorisation de carters, enceintes et capotage entourant des sources de bruit.

Le garnissage intérieur de leurs parois avec de la mousse a pour effet de diminuer la réflexion des ondes et, par conséquent, d'atténuer le niveau sonore.

■ MISE EN OEUVRE

Par auto-adhésif. Il est important que la surface du support soit propre, sèche, et libre de toute poussière ou de graisse (T° minimum de pose : 15°C).

■ CARACTÉRISTIQUES PHYSIQUES

- **Couleur** : grise ou noire
- **Masse volumique** : 30 kg/m³
- **Tenue à la température** : -40° à 120° C
- **Tenue à l'humidité** : bonne
- **Tenue aux hydrocarbures** : bonne
- **Résistance à la rupture** : 1.2 daN/cm
- **Résistance au déchirement** : 40 N/cm
- **Allongement maxi** : 200%
- **Tenue au feu** : autoextinguible selon UL 94 HF1 et FMVSS 302

■ PERFORMANCES ACOUSTIQUES

Variation par fréquence du coefficient d'absorption alphasabine α en fonction de la fréquence.

	AA2020	AA2050
125 Hz	0,10	0,20
250 Hz	0,15	0,30
500 Hz	0,28	0,42
1000 Hz	0,50	0,97
2000 Hz	0,95	0,82
4000 Hz	0,85	0,98
8000 Hz	0,90	0,98

■ RÉFÉRENCES

Mousse **Spectra** :
type AA

Réf	AA2020	AA2050
Épaisseur	20	50
Kg/m ²	1	1,50
Prix/m ²	18€	29€

Pour une protection de la mousse par un film étanche à l'eau et à l'huile

PU : +11€

■ FORMAT DES PLAQUES

1500 mm x 1000 mm

■ CONDITIONNEMENT

Colis de 4 plaques