



■ DESCRIPTION

Le complexe structuré acoustique **Spectra** est un panneau sandwich constitué d'un amortissant viscoélastique et d'une mousse acoustique à relief,

il combine en un seul élément, les propriétés des deux produits, soit :
Très absorbant, isolant et antivibratoire.

■ UTILISATION

Isolation renforcée et diminution de la réverbération dans les cabines et capotages pour améliorer l'indice d'affaiblissement acoustique des parois existantes.

■ 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
- **Poids** : masse 5 - 8kg/m² + mousse 30kg/m³
- **Tenue à la température** : -40° à 100° C
- **Tenue à l'humidité** : bonne
- **Tenue aux hydrocarbures** : bonne
- **Inflammabilité** : autoextinguible suivant FMVSS 302

■ PERFORMANCES ACOUSTIQUES

Gain supplémentaire en dB obtenu par doublage d'une tôle d'épaisseur 1mm.

	AP2520	AP2550	AP2720	AP2750
125 Hz	14	15	16	17
250 Hz	20	21	22	23
500 Hz	26	27	28	29
1000 Hz	33	34	35	36
2000 Hz	39	40	41	42
4000 Hz	45	46	47	47
8000 Hz	50	51	52	53

Grâce à sa forme alvéolée, le nombre d'unités d'absorption au m² d'une mousse à relief est environ 1,5 fois plus élevé que celui d'une mousse plane.

■ RÉFÉRENCES

Complexe **Spectra** :
type AP

Masse de 5 kg/m² + mousse à relief

Réf	AP2520	AP2550
Epaisseur	23 ^{+/-2}	53 ^{+/-2}
Kg/m ²	6	7
Prix/m ²	49€	56€

Masse de 8 kg/m² + mousse à relief

Réf	AP2720	AP2750
Epaisseur	25 ^{+/-2}	55 ^{+/-2}
Kg/m ²	8	9
Prix/m ²	57€	76€

■ FORMAT DES PLAQUES

1500 mm x 1000 mm

■ CONDITIONNEMENT

Colis de 2 plaques