



■ DESCRIPTION

Le complexe acoustique **Spectra**, avec film PU, est un panneau sandwich constitué d'un amortissant viscoélastique et d'une mousse acoustique. Il combine en un seul élément, les propriétés des

deux produits, soit : absorbant, isolant et antivibratoire. La mousse est revêtue d'un film étanche (PU) afin d'éviter les infiltrations d'eau et d'hydrocarbures dans la mousse.

■ UTILISATION

Insonorisation renforcée de carters, cabines et capotages entourant une

source sonore dans un milieu avec risque de fuite d'eau ou d'hydrocarbures (groupes hydrauliques).

■ 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).

■ RÉFÉRENCES

Complexe **Spectra** :
type AD... PU

Masse de 5 kg/m²
+ mousse + film PU

Réf	AD2520PU	AD2550PU
Epaisseur	23 ^{+/-2}	53 ^{+/-2}
Kg/m ²	6	7
Prix/m ²	57€	66€

Masse de 8 kg/m²
+ mousse + film PU

Réf	AD2720PU	AD2750PU
Epaisseur	25 ^{+/-2}	55 ^{+/-2}
Kg/m ²	8	9
Prix/m ²	69€	80€

Masse de 10 kg/m²
+ mousse + film PU

Réf	AD2920PU	AD2950PU
Epaisseur	27 ^{+/-2}	57 ^{+/-2}
Kg/m ²	11	12
Prix/m ²	90€	100€

■ FORMAT DES PLAQUES

1500 mm x 1000 mm

■ CONDITIONNEMENT

Colis de 2 plaques

■ CARACTÉRISTIQUES PHYSIQUES

- **Couleur** : grise ou noire
- **Poids** : masse 5-8-10 kg/m² + mousse 30 kg/m³
- **Tenue à la température** : -40° à 100° C
- **Tenue à l'humidité** : très bonne
- **Tenue aux hydrocarbures** : très bonne
- **Inflammabilité** : autoextinguible selon FMVSS 302

■ PERFORMANCES ACOUSTIQUES

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

	AD2520PU	AD2550PU	AD2720PU	AD2750PU	AD2920PU	AD2950PU
125 Hz	14	15	16	17	20	21
250 Hz	20	21	22	23	27	27
500 Hz	26	27	28	29	33	33
1000 Hz	32	33	34	35	39	39
2000 Hz	38	39	40	41	45	46
4000 Hz	44	45	46	47	51	52
8000 Hz	49	51	52	53	57	58