



■ DESCRIPTION

La mousse acoustique agglomérée **SPECTRA** est constituée de mousses de polyuréthane recyclées d'épaisseur 50mm, d'un film de protection en polyuréthane noir tramé renforcé sur sa face supérieure ainsi que d'un film auto-adhésif. La mousse agglomérée **SPECTRA** est classée M4.

■ UTILISATION

Doublage intérieur de carter, cale moteur de bateaux ou capotage acoustique. Le doublage intérieur des parois avec de la mousse agglomérée **SPECTRA** a pour effet de diminuer la réflexion des ondes et d'augmenter l'isolement par apport de masse.

■ MISE EN OEUVRE

- Découpe aisée à l'aide d'un cutter, lame neuve.
- Par auto-adhésif. Il est important que la surface support soit propre, sèche, et libre de toute poussière ou de graisse (T° minimum de pose 15°C)

■ PROPRIÉTÉS TECHNIQUES

- **Epaisseur** : 50mm
- **Masse volumique** : 120kg/m³ (±10%)
- **Comportement au feu** : M4 selon NFP 92 501
Autoextinguible (Type C) selon D45 1333
- **Allongement à la rupture** : > 40% selon NF EN ISO 1798
- **Résistance à la rupture** : > 50 kPa selon NF EN ISO 1798
- **T° d'utilisation à long terme** : -25°C à 110°C maxi
- **Bonne résistance aux UV et au vieillissement**
- **Film polyuréthane noir 25µ tramé renforcé** : étanche, lavable, résiste aux frottements, hydrocarbures et solvants

■ RÉFÉRENCES

Mousse **Spectra**
type AGGLO 120

Réf	Epaisseur	Prix/m ²
AGGLO 120	50	51€

■ FORMAT ET CONDITIONNEMENT

Réf	AGGLO 120
Format	1400 x 1000
Cond.	Colis de 2 plaques

■ PERFORMANCES ACOUSTIQUES

Absorption alphasabine α Affaiblissement en dB par doublage
en fonction de la fréquence. d'une tôle acier galva 15/10^{ème}

	AGGLO 120	AGGLO 120
63 Hz	-	14
125 Hz	0,06	15
250 Hz	0,27	20
500 Hz	0,57	29
1000 Hz	0,80	28
2000 Hz	0,90	31
4000 Hz	0,92	29
8000 Hz	0,95	32

Méthode par insertion réalisée *in situ*
sur capot autoportant



SPECTRA

INGENIERIE EN ACOUSTIQUE & INSONORISATION INDUSTRIELLE

ARCHITECTE DE SILENCE