



*Pannello per isolamento termoacustico in agglomerato di gomma espansa omologato in classe 1 dal Ministero dell'Interno*

### **Composizione**

Fiocchi di gomma espansa in classe 1 agglomerati tramite resine poliuretaniche di prima scelta

### **Funzione**

Fonoassorbente e isolamento termico

### **Utilizzi**

- carterature industriali
- cabine silenziose
- vani motore

### **Posa in opera**

Con collanti per gomma  
Possibile adesivizzazione su richiesta

### **Dati tecnici**

- Formato** lastre
- Dimensioni** non rifilate mm. 2.000 x 1.000  
rifilate mm. 1.950 x 975  
Possibili tagli a listelli e fustellature su disegno
- Spessori** a partire da 10 mm. (densità 120 e 240) – da 5 mm. (densità 300)
- Densità** 120 - 240 - 300 kg./mc. Altre densità intermedie su richiesta
- Temp. di impiego** - 45° C + 105° C
- Conduttività termica**  $\lambda = 0,043 \text{ W/(m.k)}$  riferito alla dens. 120 kg./mc.

**Assorbimento acustico ( $\alpha$ )**

	250 Hz.	500 Hz.	1.000 Hz.	2.000 Hz.	4.000 Hz.	5.000 Hz.
<b>dens.120</b> sp.30 mm.	0,28	0,72	0,69	0,71	0,74	0,83
<b>dens.240</b> sp.25 mm.	0,26	0,70	0,90	0,85	0,85	0,85

**Riciclabilità** 100%

**Reazione al fuoco** classe 1 secondo UNI 9174: UNI 9176  
Omologato dal Ministero dell'Interno  
Classe europea C S3 D0

**Caratteristiche** non rilascia fibre, resiste a funghi, parassiti, agenti atmosferici, ozono, oli minerali, non subisce idrolisi.  
Certificato in classe ecologica A+ da Remade in Italy  
Può essere utilizzato anche all'esterno

