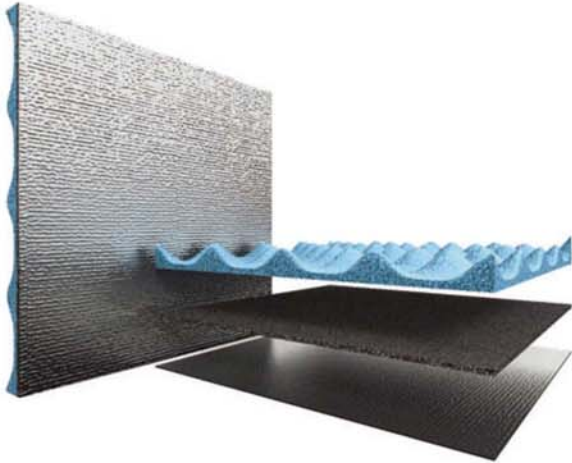


SOUNDLAG 4525C

管道隔音棉



SOUNDLAG 4525C是Pyrotek一系列管道隔音產品的其中一項產品。SOUNDLAG 8025C也包含在此系列產品之中。

SOUNDLAG 4525C和SOUNDLAG 8025C包含一層強化鋁箔表面的5kg/m³以及8kg/m³彈性隔音片，搭配25mm厚度波浪狀、抗水解、抗氧化的發泡吸音棉。

在非波浪型發泡頂端處的發泡棉，其發泡棉厚度皆低於25mm。

Soundlag管道隔音棉透過是獨特的構造來減少噪音。其專門的填充料創造出一個厚重有彈性的質量屏障以達到最大的噪音降低效果。Soundlag特有的彈性和天然厚純的性質提供有效的隔音，也讓安裝變得十分簡單，成為噪音隔絕中不可或缺的產品。

產品中的泡棉提供了一個減震緩衝層，用來破壞震動的路徑，讓隔音片可持續表現出鬆動且不被拘束的特性。此產品本身具有足夠的彈性讓波浪狀的海棉可以被使用來增進水管彎曲處與其接合處的安裝品質和密合度。製造Soundlag產品時所用的聚醚類泡棉為非纖維性產品，可承受濕氣的影響（抗水解），以凸顯出極佳的隔音特性，並具有長期的使用壽命。

特點

- 能降低排水管或廢水管的噪音高達25dB (A)。
- 適用於極為寬廣的溫度範圍
- 符合AS1530.3測試
- 極佳耐光性和熱反射表面

應用

- 在所有排水管或廢水管的位置
- 空調管道及外罩
- 壓縮機外罩
- Spa機器外罩

優點

- 極佳的隔音效果
- 提供最高等級的噪音吸收(回音的控制)及降低聲音的傳輸以提供最佳的隔音效果
- 極佳的防焰效果
- 使用壽命長
- 容易切割
- 容易安裝
- 可以訂製其它厚度和重量的特殊規格產品

標準品規格

標準品	厚度	整卷尺寸	整卷重量	重量
Soundlag 4525C	最厚處25mm	1350X5000mm或 675X5000mm	35-36kg	5kg/m ²
Soundlag 8025C	最厚處27mm	1350X3000mm或 675X5000mm	35-36kg	8kg/m ²

尺寸誤差 +/-3%
厚度誤差 +/-10%
重量誤差 +/-5%

阻燃性能測試

產品	測試方法	指數	結果	描述
Soundlag 4525C	1530.3 1999	可燃性 火焰蔓延性 放熱性 煙霧濃度	0 0 0 2	此測試法是針對建築的材料、組成與構造的防火測試

其他性能測試

產品	最高的連續性溫度	最高的間歇性溫度
Soundlag 4525C/8025C	80°C	110°C

隔音測試結果

產品	測試方法	敘述	結果
Soundlag 4525C	NAL ATF 750B REPORT	植入耗損	25 dB(A) (1/3倍頻帶 100Hz到10KHz)
	TA 129-D7F03	植入耗損(系統)	> Rw45
	ASTM E-90-90	隨意懸掛	Rw28
	AS 1276	傳輸損失	Rw27