

高強力・広幅の採光軟質遮音材

採光防音シート

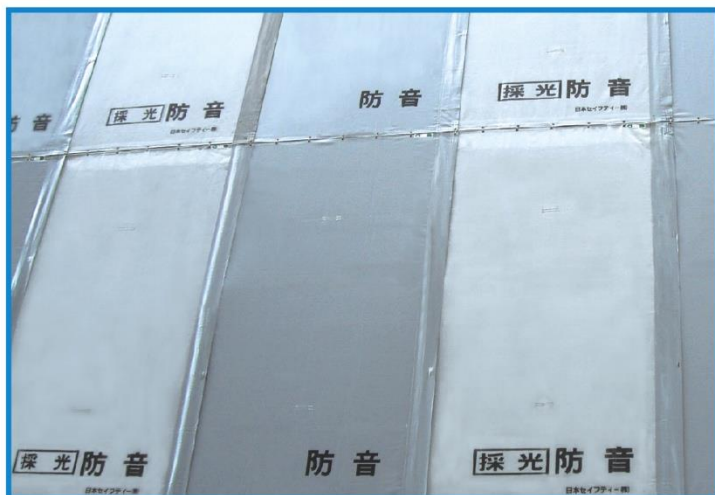
防音効果を発揮しながら現場内に光を取り入れます。

防音対応

採光通風

安全対策

防音効果を発揮しながら現場内に光を取り入れることで照明・節電の補助として使用できます。



■ 規格寸法

規格サイズ (m)	重量 (kg)
1.8×3.4	9.8

■ 規格物性

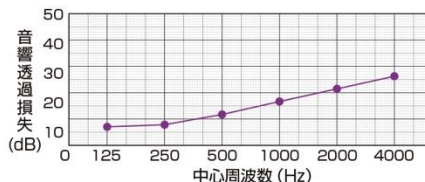
項目	内容
規格	厚さ (mm) 1.1
物性	(kg / 3 cm) 引張強度 204×204
	(N / 3 cm) 2000×2000
	引張伸度 (%) 26×28
	(kg) 引裂強度 40×40
	(N) 394×394
防炎性	消防法施行令第4条の3第4項の基準に適合

性能データ（各防音シート比較）

■ 音響透過損失試験結果

音響透過損失 dB	中心周波数 Hz	125	250	500	1000	2000	4000
● 採光防音シート		7.0	7.7	11.9	15.9	21.4	26.5

地方独立行政法人 東京都立産業技術研究センター測定



採光防音シート使用の手引き

- 音源対策は、音源となる機械類をシートでできるだけ密閉して下さい。
- シートとシート間の隙間をできるかぎり無くして下さい。
- 防音効果がみられない場合は、防音壁を高くするか、シートの2重張りをご検討ください。
- シートと支持材の取り付け及びメッシュシート相互の取り付けは、シートの縁部で行うものとし、緊結材を使用して、全てのハトメについて容易に外れないようにして下さい。
- 大雨・強風時の後には、シートの異常の有無について臨時点検を実施して下さい。

