

軽量防音シート

仮設工業会認定品軽量防音シートKN-800(平岡織染製)

材質	基布 : ポリエステル100%
	樹脂 : ポリ塩化ビニル(PVC)



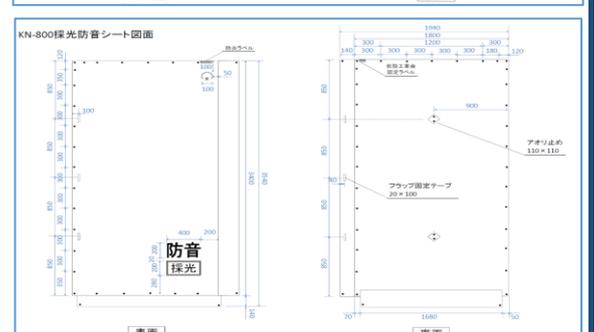
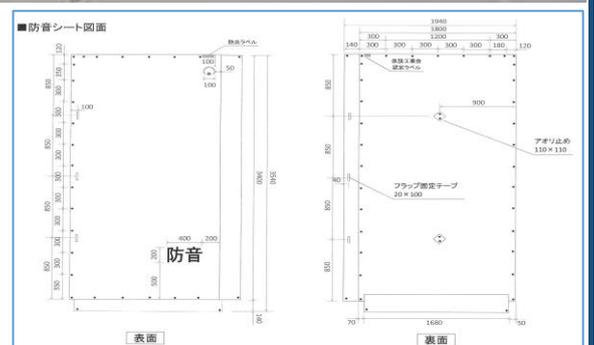
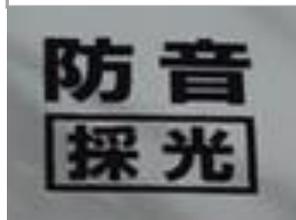
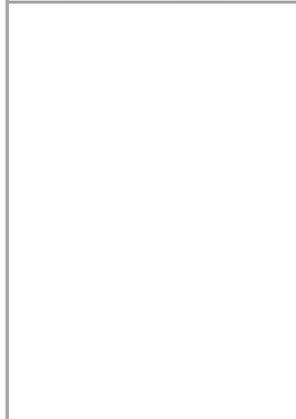
特長	仮設工業会認定適合品	KN-800は厚さ0.7mm(軽量)で仮設工業会認定合格品です。
	遮音性	1000Hzの周波数帯域で12.3dBの遮音効果があります。
	耐久性	高強力ポリエステル繊維で織成した基布に特殊配合樹脂をラミネートしております。
	採光性(採光タイプのみ)	透光率56%を確保し作業現場の安全性に寄与します。



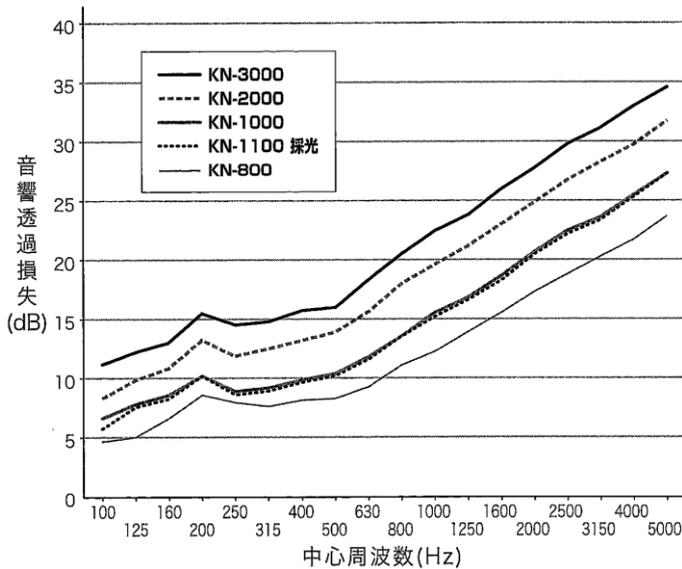
[KN-800]アイスグレー



[KN-800]採光



音響透過損失



中心周波数 (Hz)	音響透過損失 (dB)
KN-800	
100	4.6
125	5.0
160	6.7
200	8.6
250	8.0
315	7.6
400	8.2
500	8.3
630	9.3
800	11.2
1000	12.3
1250	14.0
1600	15.6
2000	17.4
2500	18.9
3150	20.3
4000	21.8
5000	23.7

*JIS A 1416に準ずる測定値

規格・物性データ

品番	厚さ (mm)	質量 (g/m ²)	引張強さ		伸び率		引裂強さ		引張強さ×伸び		防災登録番号
			タテ	ヨコ	タテ	ヨコ	タテ	ヨコ	タテ	ヨコ	
KN-800	0.72	820	1750	1600	23	28	420	430	80.5	89.6	C1170020
KN-800採光	0.81	830	1750	1600	23	28	330	330	80.5	89.6	C1180003
試験方法	JIS L 1096		JIS L 1096 A法(ストリップ法)				JIS L 1096 A法(ストリップ法)		JIS A 8952		

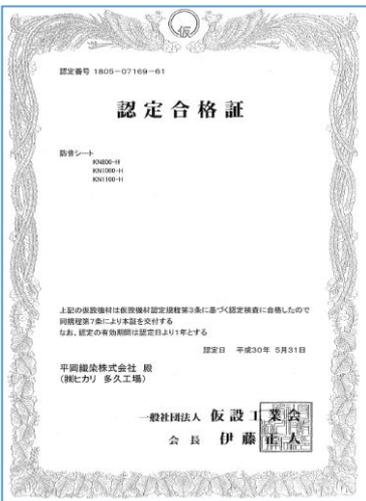
*上記物性データはJISの定める測定法に基づいた測定値です。

(参考) (一社)仮設工業会認定基準

項目	単位・試験方法	認定基準
防火性	JIS A 8952	合格
引張強さ	KN/3cm	1.47以上
引張強さ×伸び	KN・mm	68.6以上
はとめ装着部の引張強さ	KN	0.98以上
落下試験	30° 傾斜をつけ 高さ4mより鋼管落下	貫通なし
音響透過損失	dB	500Hz: 8.0以上 1000Hz: 11.0以上

仮設工業会認定品とは、防音シートについて規定されている構成部品・規格に適合し、認定工場にて製造され認定試験に合格したものです。

*サウンドシャッターKN-800は構成部品防音シートとして認定基準に合格しています。



認定試験成績書	
1 申請者	平岡建設株式会社
2 工事名	防音シート 多工工事
3 種類、型名及び数量	防音シート KN800-H 4枚
4 適用規格・基準	一般社団法人仮設工業会認定基準「防音シート」
5 試験場所	平成30年5月15日
6 試験機関	大阪試験所
7 試験結果	
(1) 概説	
(2) 実測等	認定基準(強度等)に適合している。
(2) - 1 シー・3種の引張試験	1000N 圧入機-一般試験機 AG-1000N
試験条件	1
シー・3種の方向	縦 横 縦 横 縦 横
強度 (kN)	1.80 1.78 1.82 1.70 1.72 1.69
強度と伸びの積算値 (kN・mm)	85.0 80.3 100.1 104.3 91.2
規格値	1.47以上
認定基準による値	強度と伸びの積算値 68.62kN以上
(2) - 2 はとめ部の引張試験	1000N 圧入機-一般試験機 AG-1000N
試験条件	1
シー・3種の方向	縦 横 縦 横 縦 横
強度 (kN)	1.97 1.98 1.79 1.98 2.07 2.15
規格値	0.98以上
認定基準による値	強度 0.98kN以上
(2) - 3 落下試験	3 3 4
落下高さ	縦 横 縦
認定基準による値	貫通しないこと
(3) 表示	認定基準(表示)に適合している。
8 特記事項	特になし。

レンタルサイズ	
1.8	× 3.4
1.5	× 3.4
1.2	× 3.4
0.9	× 3.4
0.6	× 3.4
採光防音シート	1.8 × 3.4



アサヒシート株式会社

〒542-0081
大阪府大阪市中央区南船場2丁目9-8
シマノ・住友生命ビル4F
☎ 06-6241-1011
FAX 06-6241-1022