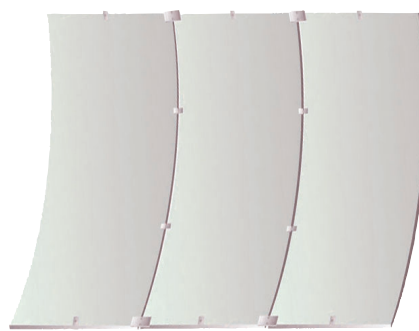


トンネル内装板 特許登録 第5819075号

エバーパネル

- ◎「安心・安全」をいつまでもお届けする。という思いから、エバー「永遠に」というテーマで開発した環境にやさしいトンネル内装板です。



エバーパネル 5つの特徴

1

エコ eco

エバーパネルは素材がアルミであることから、再資源へのリサイクルが可能で、環境にも優しい製品です。

2

安全・安心

衝突事故の際にも飛散しません。

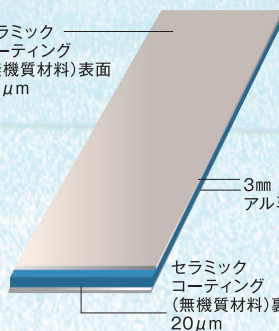
3

セラミックコーティング

(光沢が持続します)

セラミックコーティングをしているため長期間光沢が持続し、清掃後の輝度回復にも優れています。

セラミックコーティング
(無機質材料)表面
30 μ m



3mm
アルミ板

セラミックコーティング
(無機質材料)裏面
20 μ m

4

耐久性に 優れている

アルミ板にセラミックコーティングを行うことで、パネル表面に発生する微細な傷が入りにくく、それに生じる錆も防げるので、耐久性に優れています。

5

耐火性に 優れている

アルミ板とセラミックコーティングであるため、耐火性に優れています。

製品規格試験値

【耐火性】

項目	基準値	エバーパネル	備考
耐火性	国土交通省【不燃物材料】であること 8.0メガジュール以下	認定番号 NM-3207	建築基準法施行令第108条の2に規定される「不燃性能及びその技術的基準」による

【反射性能】

項目	基準値	エバーパネル	備考	
パネルの性能	曲げ破壊荷重	450N以上	1100N以上	JIS A 1408:2001 5.1 (建築用ボード類の曲げ及び衝撃試験方法)による
	たわみ	10mm以上	70mm以上	JIS A 1408 (建築用ボード類の曲げ及び衝撃試験方法) 5.1 曲げ試験に準じた
	吸水率	10%以下	0%	JIS A 5430:2008による
	耐衝撃性	亀裂、剥離貫通孔および 割れのいずれもないこと	亀裂、剥離貫通孔、 および割れなし	JIS A 1408:2001による
	石綿含有率	当該製品の重量比 1パーセント未満であること	0%	素材がアルミと無機質塗装であるため
表面塗膜	塗膜の色	白色系を標準とする	白色	目視による観察
	初期反射率	60%以上	80%以上	JIS Z 8722:2009による
	反射率耐久性	10サイクルの拡散反射率 全平均値が65%以上のこと	80%以上	HS 732:2009による
	塗膜厚	30μm以上	34μm以上	塗膜計により測定
	塗膜硬度	無機塗膜3~4以上	3以上	モース硬度計を用いた方法
	汚染性	著しい変化のないこと	変化なし	JIS A 1454 6.12による
	耐候性	異常なし	異常なし	JIS B 7753に準拠

仕様

材質:セラミックコーティングアルミ板

寸法:

	高さ(mm)	幅(mm)	厚さ(mm)	質量(kg/枚)
1	1210	1210	3.0	12.4
2	1820	1210		18.6
3	2420	1210		24.8
4	3000	1210		30.7

※ミルシートの発行につきましては、商品をご注文いただいた販売代理店を通してご依頼を承ります。

西日本高速道路メンテナンス九州(株)

〒810-0073 福岡県福岡市中央区舞鶴1-2-22
TEL:092-716-3983 FAX:092-716-4020
URL: <https://www.w-m-kyushu.co.jp>

販売代理店

みち、ひと…未来へ。

