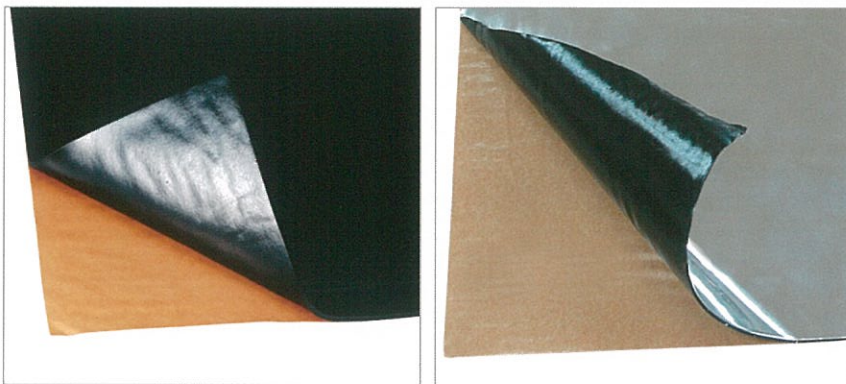


ZERONY Sheet B Series

制振・遮音シート



ZERONY Sheet B シリーズ

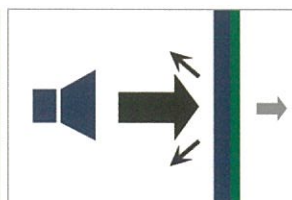
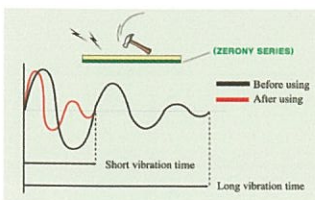
耐候性と制振性を備えた特殊変性ブチルゴム基材に高機能な無機添加剤を配合することで、優れた制振性・遮音性・耐候性を発揮するシートです。自己粘着性の基材に離型紙が付いていますので作業が容易です。

ZERONY Sheet B シリーズにはBRR, BV, BALなどの種類があります。BRRは両面が自己粘着性のため、他の材料との合わせ施工に適しています。BVは片面フィルム仕様。BALはアルミニウム積層タイプで、とても優れた遮音・制振・振動吸収特性を示します。耐熱性・難燃性のタイプもご用意しています。

General Properties

特性

- 固体伝搬音の減衰性能と遮音性能に優れる
- 優れた自己粘着性
- 優れた耐熱性・難燃性の付与が可能
- 他の素材との積層が容易
- 粗面・不整表面への施工が容易
- 作業性に優れる
- RoHS指令適合



Specifications

仕様

形状	シート、ロールタイプ: BRR (表面処理なし) BV (PE フィルム表面材) BAL (アルミニウム表面材)
厚さ (mm)	1~8 (±0.2)
比重	標準仕様 1.5 ~2.0
損失係数 (η)	0.1~0.5
接着方式	自己粘着性
難燃性能	一般タイプ と高耐熱/難燃タイプ:Fグレード

RoHS

- ・ 要望に応じてオーダーメイド製作が可能です。
- ・ 数値は測定値であり規格値ではありません。
- ・ 表記の情報は実際の実験・実績に基づいた内容です。
- ・ 使用条件により数値や効果が異なる場合があります。事前にテストの上ご使用ください。

Designation System

仕様指定の例

例) ZERONY Sheet BAL-2

- B : 特殊変性 ブチルゴム基材制振シート
- AL : アルミニウム表面材
- 2 : 厚さ 2 mm (±0.2) (1 ~ 8 mm)

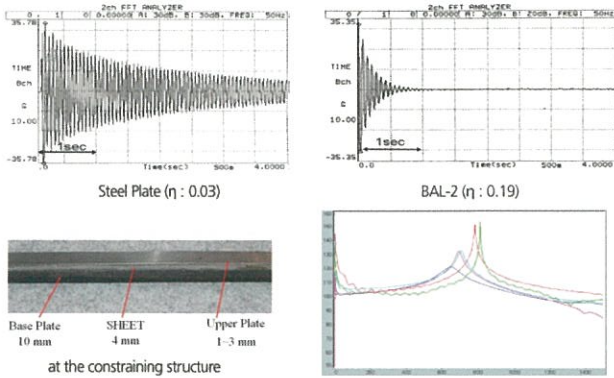
Delivery Form

納入

シート(箱入り)
 最大幅: 900 mm
 要望に応じたサイズや打ち抜き加工による各種形状が可能です。

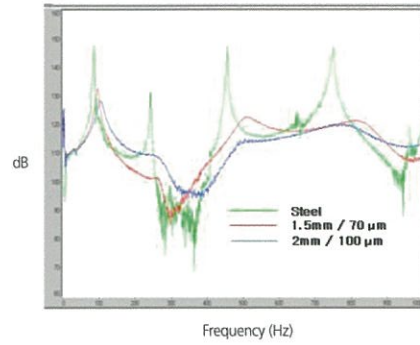
Loss factors and damping behavior of Zerony Sheets (JIS G 0602)

各種データ



Sound transmission loss of Zerony Sheet BAL-2

各種データ



Sample No.	Spec.	Spec. Name	Spec. Code	Spec. Value	Spec. Unit	Spec. Remark
1	1	Zerony sheet	1	43.5	%	
2	2	Zerony sheet	2	6.59		
3	3	Zerony sheet	3	24.97		
4	4	Zerony sheet	4	0.5		

① Fire Characterization Test :

- BS ISO 4589, Part 2 : Oxygen Index (OI) : 43.5 %
- BS 6853, D.8.4 - Panel test : A0 (ON):6.59, A0 (OFF):8.60
- BS 6853, D.8.6 - Floor test : A0 : 24.97
- BS 6853, B.2 - Area based toxic fume : R (max) : 0.5

② Fire Characterization Test :

- BS 476, Part 7 :
- Surface spread of flame : Class 1

③ Heavy-metal test

- Cd, Pb, Cr6+, Hg :
- not detected

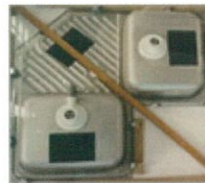
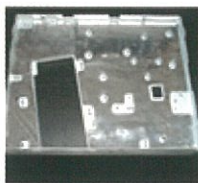
④ UL

- 94V0 : BV - F0
- 94V1 : B - F

Instruction for Use

使用方法

1. 離型紙をはがす前に、ハサミ・カッター・打ち抜き型で必要なサイズや形状に切ってください。
 2. 被着体表面のほこり、水分、油分及び異物を除去してください。
 3. 離型紙をはがします。
 4. ZERONYシートを均一に圧着してください。
- ※ 注意 : シートの上に重い物を載せないでください。



Applications

適用

- ・ 建築・土木関連
- ・ 輸送関連
- ・ 電気・電子・OA関連
- ・ その他



TS16949
 Eco-Partner
 S-Partner

SOUTH KOREA
 NAMYANG NOVITECH Co., Ltd.
 Head Office, Main Factory & R&D Center
 34, Okcheon-gil, Hyangnam-eup, Hwaseong-city,
 Gyeonggi-do, 445-924, South Korea
 Tel 82-31-353-0085 Fax 82-31-354-0255
 www.nyco.co.kr nyco@nyco.co.kr

Changwon Factory
 Anyang Factory
 Euijungbu Factory
 Zerony Shopping Mall

China
 BEIJING TDL TECH-TRADE Co., Ltd.
 Tel 86-10-8264-5068
 Fax 86-10-8264-5140
 www.tongdeli.com
 quan@tongdeli.com

Japan
 南洋ノビテック株式会社
 日本駐在事務所
 Tel +81-80-2525-2690
 nycoglobal@blue.ocn.ne.jp