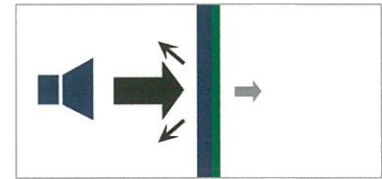
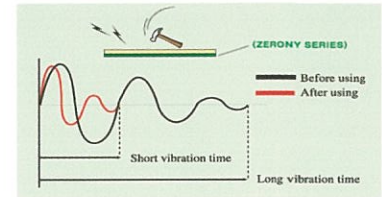
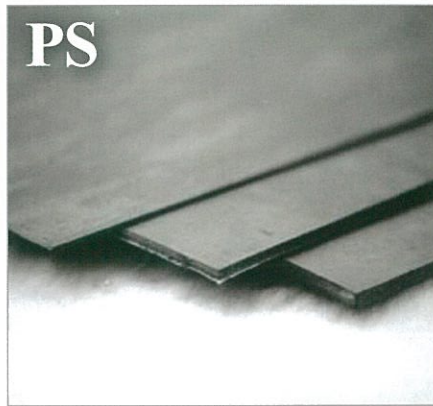
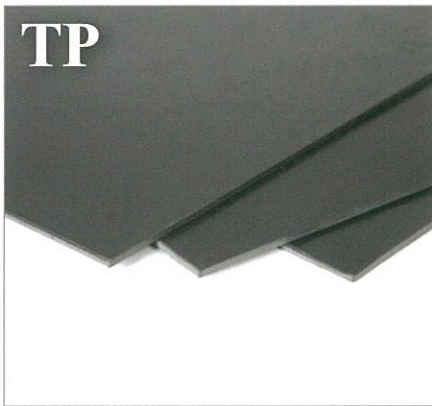


ZERONY Sheet TP/PS Series



制振・遮音シート



ZERONY Sheet TP/PS シリーズ

ノイズ・振動を効果的に低減する樹脂基材の制振・遮音シートです。 耐候性・機械的強度に優れた高硬度樹脂と、制振・遮音効果の高い低硬度樹脂および高機能な充填剤・添加剤を配合し混練したシートです。

ZERONY Sheet TP/PS シリーズは優れた制振・遮音効果を発揮するように設計・配合され、片面または両面粘着コーティング処理をすることで作業性も改善できます。

General Properties

特性

- 優れた固体伝搬音の減衰性能と遮音性能
- 優れた耐水性・耐候性
- 剛性調節が容易
- 優れた機械的強度
- 耐火処理を施すことで自己消火特性を付与
- 難燃グレードが可能
- シートの厚さ調整が可能
- 他の素材との積層化が容易
- 片面・両面粘着処理が可能で作業性に優れる
- RoHS指令適合

Specifications

仕様

形状	シート(標準色:黒色)	RoHS
厚さ (mm)	0.8, 1, 2, 3, 4, 5 (±0.2)	
比重	標準比重:2.0 (調整可)	
損失係数 (η)	0.1~0.5	
接着処理 (PSA)	感圧式接着処理可 (標準:アクリル系)	
難燃性能	自己消火性、難燃性 (IMO Res. A, 653(16), UL94V0, BS 等)	

- ・ 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 PS-2S-20 (TP-2S-20)

PS : PVCを含む基材

TP : オレフィン系ポリマー

2 : 厚さ 2mm (±0.2)

S : 片面に耐熱アクリル系粘着剤 (SS : 両面)

20 : 比重 (20 = 2.0, 18 = 1.8, 22 = 2.2) (標準仕様20)

Delivery Form

納入

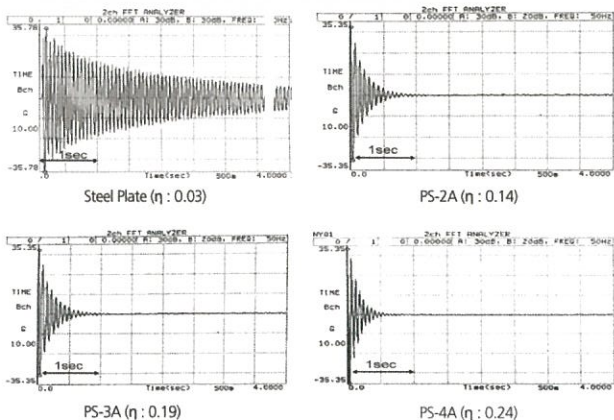
500 枚/パレット (PS-2 基準)シート(箱入り)

標準サイズ: 1,000mm X 1,000mm (厚さ2mm)

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。

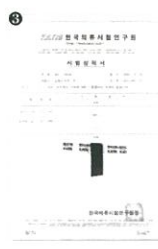
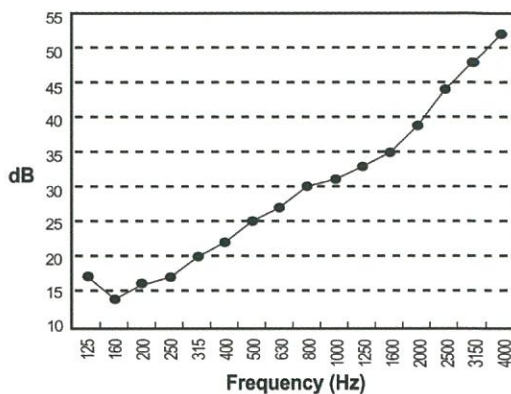
Loss factors and damping behavior of Zerony Sheets (JIS G 0602)

各種データ



Sound transmission loss of Zerony Sheet PS-2 (KS F 2808)

適用



MATERIAL INFORMATION										TESTS TO BE PERFORMED (See Spec'k: App. B for "Other")			
Sample Group	No. of Sample	Grade	Proc. Rec.	75A (mm)	Color	Sample Code	Flame	Water	Wetting	UL	UL	UL	UL
1	1/2	PS-2S-20	1	1.1	WH	1	V-0	-	-	-	-	-	-
11	1/2	Zerony sheet PS-F	2	1.1	WH	1	V-1	-	-	-	-	-	-
		Zerony sheet PS-FS	2	1.1	WH	1	V-1	-	-	-	-	-	-
		Zerony sheet SV-PS	2	1.1	WH	1	V-1	-	-	-	-	-	-

① Flame retardant efficiency

Residual flame time : 0.1 sec
Residual spark time : 0.0 sec
Carried length : 8.5 cm
Carried area : 45.5 cm²

② IMO Res. A. 653 (16)

... satisfied with the technical fire requirements for low flame spread of bulkhead and ceiling finish materials ...

③ Water resistance

Water resistance : 889.6 cm
Resistance to wetting : 4.4

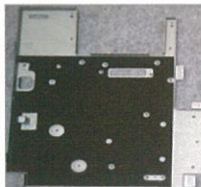
④ UL

94V0 : PS-F grade

Instruction for Use

使用方法

1. 離型紙をはがす前に、ハサミ・カッター・打ち抜き型に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、必要に応じて接着補助のための接着剤をご使用ください。
4. ZERONY Sheet PS/TP Seriesを均一に圧着してください。



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