

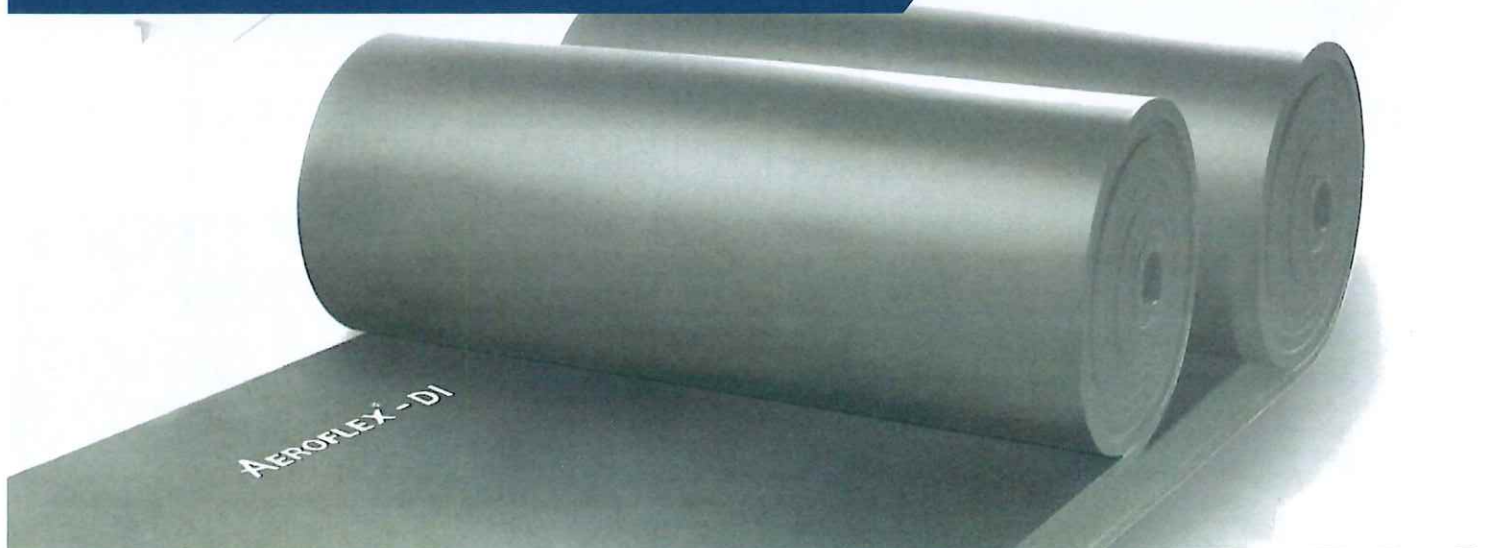
AEROFLEX[®] - DI

Closed Cell EPDM Elastomeric Thermal
Insulation for HVAC Air Duct Systems

EPDM独立気泡断熱材

-40°C~+105°Cまで幅広く対応

UL94標準クラスV0火災等級



AEROFLEX® - DI

Closed Cell EPDM Elastomeric Thermal Insulation for HVAC Air Duct Systems



AEROFLEX-DI はダクトシステム保温用断熱材の為に開発された、独立気泡の軽い柔軟なEPDM特殊エラストマーで作られています。

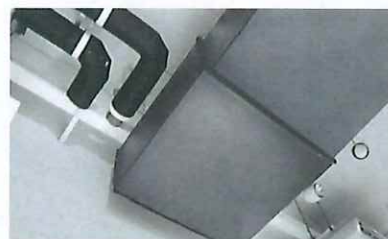
AEROFLEX-DI の独立気泡構造は他の硬質断熱材と比較して、下記の多くの優れた特質があります。

- ・ 燃焼性や延焼性が低く、燃焼中の発煙量も少ない。
- 溶けたり、火玉を落とさない。
- 火災に対し安全性の高い断熱材。
- ・ 厳選された高分子エラストマーを使用しているため、耐湿・耐候性を保つ。
- ・ 安定した低い熱伝導率 (K値) を誇る柔軟かつ低比重の独立気泡エラストマー断熱材。
- ・ 優れた柔軟性を保つため、施工が容易。
- ・ ガラスファイバーや石綿のように皮膚を刺激しないので、身体に被害を加えない。

AEROFLEX-DI は豊富な厚みのシートロールにより外張りでも内張りでも容易に施工可能です。

●物理的性質

物理的性質		AEROFLEX® - DI			試験方法
材質		エチレン・プロピレン・ジエンゴム (EPDM)			-
気泡構造		独立気泡構造			-
比重 (Kg/m³)		40-50			ASTM D 1667
熱伝導率 [W/m·K]	平均温度	0°C	24°C	40°C	ASTM C 518
	K値	0.035	0.037	0.040	
使用温度範囲		-40°C ~ 105°C			-
吸水率 (重量%)		≤ 5%			ASTM D 1056
燃焼性 (発煙性)		Class V-0			UL-94
限界酸素指数 (LOI)		>30			ISO 4589
低発煙率		Ds 4 ≤ 300			ISO 5659-2
耐紫外線		優			-
柔軟性、伸縮性		優			ASTM C 534



外装ダクトシステム



内装ダクトシステム

●AEROFLEX-DI 品番表

厚み [mm]	《粘着なし》						《片面粘着付》					
	品番	サイズ	面積/m²	ケース 入数	標準単価	平米単価	品番	サイズ	面積/m²	ケース 入数	標準単価	平米単価
13	AFDIMS2-13-122NS	1.22×2M	2.44	12	13,540	5,549	AFDIMS2-13-122NSA	1.22×2M	2.44	12	17,920	7,344
20	AFDIMS2-20-122NS	1.22×2M	2.44	8	20,490	8,398	AFDIMS2-20-122NSA	1.22×2M	2.44	8	24,870	10,193
25	AFDIMS2-25-122NS	1.22×2M	2.44	6	27,280	11,180	AFDIMS2-25-122NSA	1.22×2M	2.44	6	31,650	12,971
50	AFDIMS2-50-122NS	1.22×2M	2.44	3	47,110	19,307	AFDIMS2-50-122NSA	1.22×2M	2.44	3	51,490	21,102



HEAD OFFICE:

770 MU 6, TEPARAK RD., TEPARAK, SAMUTPRAKARN 10270, THAILAND
TEL: +(66) 0 2383 6599 FAX: +(66) 0 2383 6531, 0 2759 5550
EMAIL: marketing@aeroflex.co.th WEBSITE: www.aeroflex.co.th

BANGKOK SALES OFFICE:

1179/21-25 RAMA 4 RD., KLONGTOEY, BANGKOK 10110, THAILAND
TEL: (66) 0 2249 3976 FAX: (66) 0 2249 4098
EMAIL: sales_eie@aeroflex.co.th WEBSITE: www.aeroflex.co.th

◎日商エアロ株式会社

エアロフレックス
AEROFLEX 日本総代理店

冷凍・空調設備資材専門商社・ESCO 株式会社エスコ 代理店

〒178-0063 東京都練馬区東大泉2-26-26

☎ TEL: 03-3921-7121 / FAX: 0-3925-0835

HP: <http://www.aeroflex.co.jp>

SNS:

