

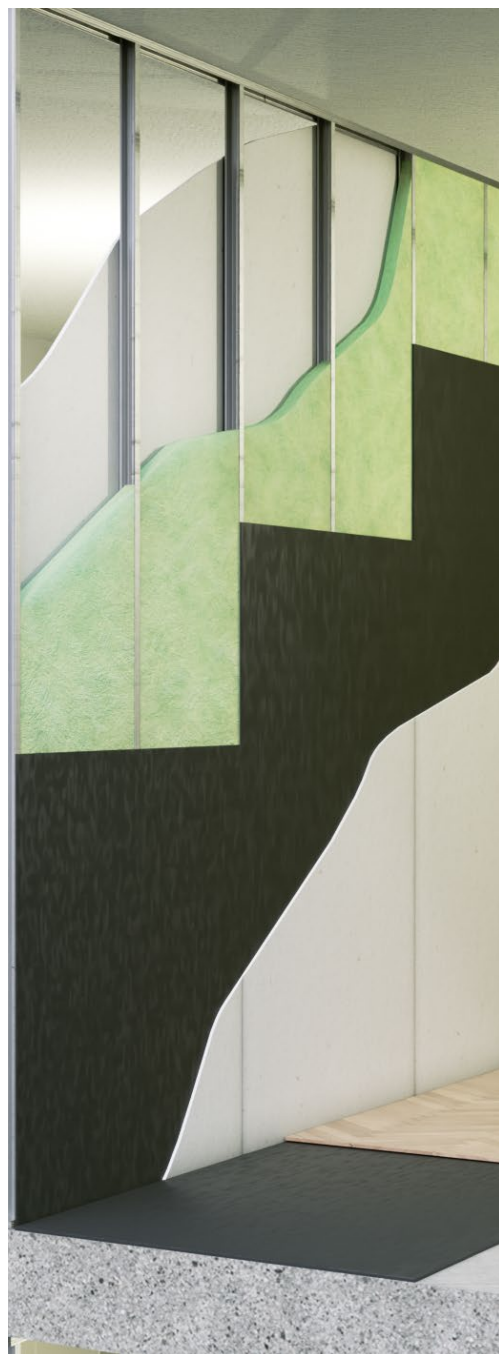


優れた遮音性

# ArmaPhonic<sup>®</sup> Barrier J57

- // 空気伝搬音の伝達を効果的に低減
- // 柔軟性があり、簡易設置
- // 無鉛、無精製芳香油、ビチューメンフリー

[www.armacell.co.jp](http://www.armacell.co.jp)



 **armacell**<sup>®</sup>  
ArmaComfort<sup>®</sup>

## 技術データ - ARMAPHONIC BARRIER J57

概要	高比重遮音シート
材質	ゴム系
色	黒
用途	空調ダクト、給排水用配管、機器、床、壁、天井、プラント
施工	完全なシステムのために、専用の接着剤 (ArmaFlex 520接着剤、ArmaFlex HT625接着剤) を使用してください。

仕様	数値/評価	試験規格
----	-------	------

温度範囲		
------	--	--

使用温度	範囲	最低使用温度 [°C]	最高使用温度 [°C]
	フルレンジ	-20	+80
	備考	推薦 0°C~60°C	

耐火性		
-----	--	--

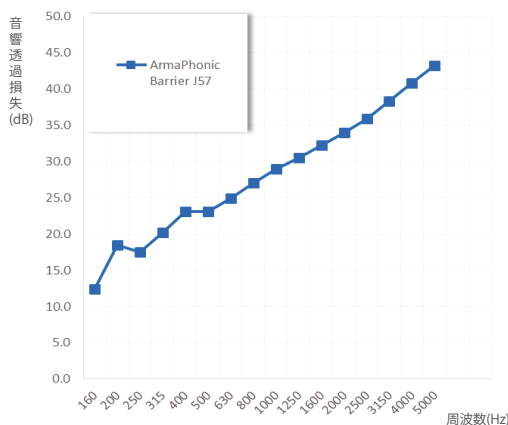
耐火性	燃焼速度 <102 mm/min	FMVSS 302
燃焼性	燃焼速度 <75 mm/min, UL-94HB相当	UL94HB

機械的特性		
-------	--	--

硬度 (A)	75 ± 10	JIS-K-6253
引張強度	垂直: ≥0.6 MPa, 水平: ≥0.5 MPa	JIS-K-6251
破断時伸び	垂直、水平共に ≥30%	JIS-K-6251
90°ピール剥離強度	≥10 (N/25mm)	JIS-K-6854
180°ピール剥離強度	≥15 (N/25mm)	JIS-K-6854

遮音性能		
------	--	--

音響透過クラス, STC (dB)	28	ASTM E-413
重み付き音響透過損失, Rw (dB)	28	JIS-A1419
音響透過損失 (JIS A1441準拠)		JIS A 1441



遮音性能	周波数 (Hz)	ArmaPhonic Barrier J57	周波数 (Hz)	ArmaPhonic Barrier J57
		100	14.4	800
	125	12.6	1000	29.0
	160	12.4	1250	30.5
	200	18.5	1600	32.2
	250	17.5	2000	34.0
	315	20.2	2500	35.9
	400	23.1	3150	38.3
	500	23.1	4000	40.8
	630	24.9	5000	43.2

## 健康と環境

環境面	RoHS規制物質	分析結果 [mg/kg]	RoHS 最大許容値 [wt%]
	鉛 (Pb)	10	0.1
	鉛 (Pb) フタル酸ジブチル (DBP)	検出されず	0.01
	カドミウム (Cd)	検出されず	0.1
	水銀 (Hg)	検出されず	0.1
	六価クロム (CR(VI))	検出されず	0.1
	ポリプロモビフェニル (PBBs)	検出されず	0.1
	ポリプロモビフェニル エーテル (PBDEs)	検出されず	0.1
	フタル酸ジ-2-エチルヘキシル (DEHP)	検出されず	0.1
	フタル酸ブチルベンジル (BBP)	検出されず	0.1
	フタル酸ジイソブチル (DIBP)	検出されず	0.1

## その他の技術的特徴

厚さ	1.9 ± 0.1mm	
比重	3.0 ± 0.1 (g/cm <sup>3</sup> )	JIS-K-6268

データおよび技術情報の全ては、一般的な仕様条件下で得られた結果に基づいています。この情報の受け取り側は、ご自身の関心と責任において、当該データおよび情報が使用用途と使用部位に適用するか否かを適宜当社と明確にしてください。

## シート

コード	厚さ [mm]	長さ [m]	幅 [m]	m <sup>2</sup> /箱 [sqm]	注文単位 [枚]
APH-BARJ-19	1.9	1	1.0	1.0	100

最小発注単位と異なるリードタイムが適用される場合があります。

## シート、片面接着付き

コード	厚さ [mm]	長さ [m]	幅 [m]	m <sup>2</sup> /箱 [sqm]	注文単位 [枚]
APH-BARJ-19/A	1.9	1	1.0	1.0	100

最小発注単位と異なるリードタイムが適用される場合があります。

## ロール

コード	厚さ [mm]	長さ [m]	幅 [m]	m <sup>2</sup> /箱 [sqm]	注文単位 [枚]
APH-BARJ-19/5	1.9	5	1.0	5.0	20

最小発注単位と異なるリードタイムが適用される場合があります。

すべてのデータと技術情報は、参照されているテスト基準によって規定されている特定の条件下において達成された結果に基づいています。Armacellは上記のデータと技術情報が最新であることを保証するためにあらゆる予防措置を講じていますが、その正確性、内容、または完全性に関して、明示または黙示を問わず、いかなる表明または保証を行いません。また、当社は上記のデータまたは技術情報の使用に起因する個人の損害に対するいかなる責任も負わず、本文書をいつでも取り消し、変更、または修正する権利を有するものとします。本製品が使用目的の用途に適しているかどうかの確認、専門的で正しい設置および関連する建築規制の順守はお客様の責任となります。本文書は、法的な申し出または契約を構成するものでも、その一部でもありません。

Armacellはお客様からの信頼を何よりも重視しております。そのためお客様の保有する権利をお知らせし、ご提供頂いたお客様詳細情報をどのような理由で収集するのか明確にお伝えするように心がけております。お客様のデータが弊社でどのように活用されるのか、詳細については弊社のデータ保護ポリシーをご確認下さい。

© Armacell, 2020. 全ての権利を有する。®または™が付いた商標は、Armacell グループの商標となります。

00173 | ArmaPhonic Barrier J57 | ArmaPhonic | ProductDS | 012021 | ja-JP

## ARMACELL について

柔軟弾性発泡ゴム保温材のイノベーターとして、またエンジニア発泡材のリーダーとして、Armacellは革新的で安全な保温用と吸音用の弾性発泡材とメカニカルソリューションを開発し、お客様へ継続的持続可能な価値を創出してきました。Armacellの製品は、世界中でエネルギー効率に大きく寄与し、日々、世界の変革に役立っています。3135名の従業員と16カ国24生産工場、Armacellは、最先端の発泡保温材とエンジニア発泡材の2つの主流ビジネスを製造、販売、サポートしています。Armacellの目的はハイテク、高付加価値、軽量化用途に適した高性能弾性発泡保温材を設備機器に提供することに注力しています。

さらに詳細情報については、以下をご覧ください  
[www.armacell.com](http://www.armacell.com)

 **armacell**<sup>®</sup>  
ArmaComfort<sup>®</sup>