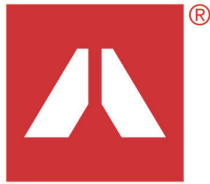




ストーンウール断熱材 ProRox・Thermalrock

2026.09





私たちのシンボルは、ROCKWOOL のすべての製品ラインナップを統合している要素に基づいた「火山」です。
火山は私たちのプロセスと、自然との相互依存関係を表しています。
現代の生活をより豊かなものにするためにこの火山は、私たちのプロセスや製品を通して象徴しています。

石の自然の力を解放することで、現代生活を豊かにする

石に本来備わっている特性を活かして、生活の質を向上させ、安全、健康、快適さなどを保つために役立つ幅広いストーンウール製品を生み出しています。

世界で最も豊富な資源を利用することで、お客様それぞれに便利で魅力的なソリューションを生み出すことができると考える理由があります。



岩綿(ストーンウール)の多才な力 The many strengths of stone wool



*はROCKWOOLグループ他事業の製品性能であり、ROCKWOOL Japan合同会社では取り扱いしていません。

アジアで ROCKWOOL は、この地域で最大の断熱材メーカーの1つであり、建物の外皮およびプロセス産業全体に対応する幅広い種類の持続可能な断熱システムとソリューションを製造および供給しています。

ROCKWOOLグループ 1937年創立

工業用およびOEMを含むすべての主要なアプリケーション分野に対するソリューションを提供する岩綿（ストーンウール）断熱材で世界をリードするサプライヤーです。グループ内 12,900 人（アジア：1,200 人）の情熱的な同僚が働いています。

地元根拠した 世界的リーダー

私たちは、今日と明日の生命、資産、環境を守るための持続可能なソリューションを創造します

営業所と工場

Austria	China	Estonia	Hungary	Japan	Malaysia	Romania	Sweden	Ukraine	Vietnam
Belgium	Croatia	Finland	India	Korea	Norway	Singapore	Switzerland	United Arab Emirates	
Bulgaria	Czechia	France	Indonesia	Latvia	Philippines	Slovakia	Thailand	United Kingdom	
Canada	Denmark	Germany	Italy	Lithuania	Poland	Spain	The Netherlands	United States	

36

の製造拠点
(22 カ国)

120+

カ国で販売

2025 年度 1EUR=185 円換算

グループ売上

約 6,168 億円
(3,877 MEUR)

EBITDA

約 1,597 億円
(677 MEUR)

純利益

約 52 億円
(28 MEUR)

ROCKWOOL Japan 合同会社は ROCKWOOL グループに属しています

社名	ROCKWOOL Japan 合同会社
設立	2021 年 4 月 23 日
代表者	イアン・ラッセル
所在地	本社・富岡工場 福島県双葉郡富岡町大字本岡字赤木 100 番地 22 関東支店 東京都千代田区岩本町 2 丁目 12-5 早川トナカイビル 2 階
資本金	9,500 万円
従業員数	102 名 (2026 年 4 月現在)



富岡工場

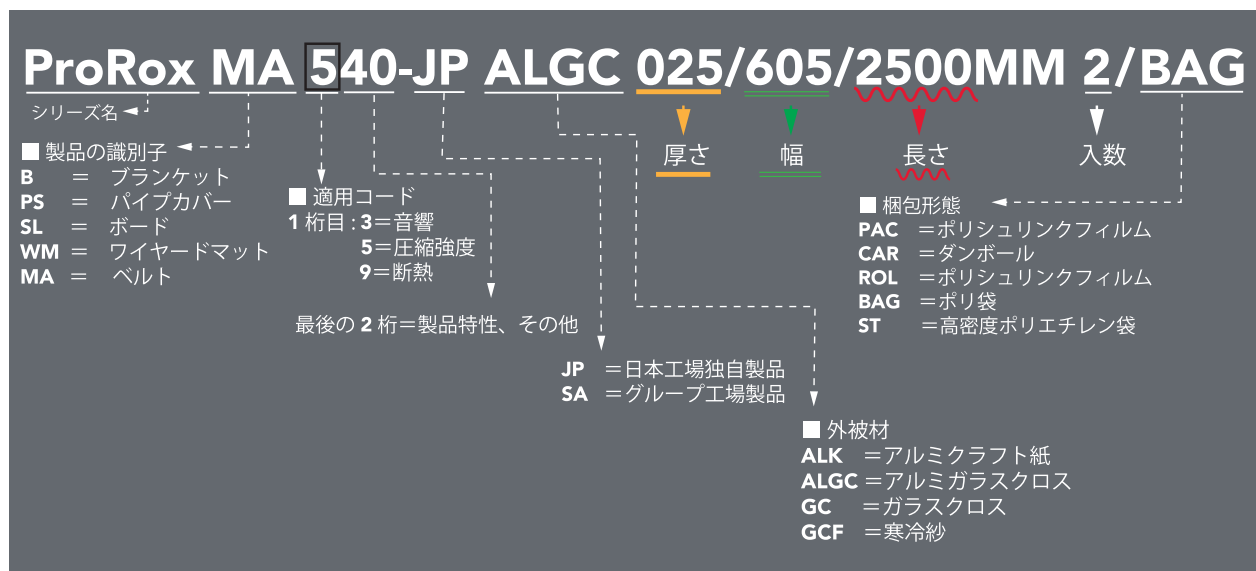
製品一覧表

製品種類	標準 密度	製品名	外被材	厚さ	幅	長さ	入数	JIS								
	kg/m ³			mm			枚	A9504	A6301							
パイプカバー	120	ProRox PS 960 SA	なし	表をご参照ください			保温筒		—							
ワイヤード	80	ProRox WM 950	亀甲金網	25	605	5000	1	ブランケット 1 号	吸音ブランケット1 号							
				50		4000										
				75		2000										
				100												
	120	ProRox WM 970(120)	25	605	5000	1	ブランケット 2 号	吸音ブランケット2 号								
			50		4000											
ボード	80	ProRox SL 950	なし	25	605	910	16	保温板 1 号	吸音ボード1号							
				50						8						
				75						6						
				100						4						
			*	ALGC			25	16	—							
							50	8								
							75	6								
							100	4								
			120	ProRox SL 970(120)-JP			なし	25	605	910	12	保温板 2 号	吸音ボード2号			
								50						6		
								75						4		
								100						3		
	*	ALGC	25	12	—											
			50	6												
	150	ProRox SL 580	なし	25	605	910	12	保温板 2 号	吸音ボード2号							
				50						6						
	撥水ボード	80	ProRox SL 951-JP	*	25	605	910	16	保温板 1 号	吸音ボード1号						
					50						8					
75					6											
100					4											
120		ProRox SL 971-JP	なし	25	605	910	12	保温板 2 号	吸音ボード2号							
				50						6						
	75			4												
	100			3												
ベルト	70	ProRox MA 520 GCF	GCF (寒冷紗)	25	605	1820	4	保温帯 1 号	吸音ベルト1 号							
				30						4						
				40						3						
				50						2						
				75						1						
				100						1						
										ProRox MA 520 ALGC	ALGC	25	605	1820	4	—
												50				
	75	1														
	100	1														
	120	ProRox MA 540-JP ALGC	*	ALGC	25	605	2500	2	保温帯 2 号	—						
					50						1					
ロール	40	Thermalrock B40.ALK	ALK	25	910	11000	1	フェルト	吸音フェルト							
				50						5500						
		Thermalrock B40.ALGC	ALGC	25	910	11000	1		—							
				50						5500						
		Thermalrock B40(LF).ALK.OL40	ALK	25	910	11000	1		吸音フェルト							
				50						8000						
		Thermalrock B40(LF).ALGC.OL40	ALGC	25	910	11000	1		—							
				50						8000						

3 *は受注生産品です。ご希望される際は 2 か月前にご相談ください。また、加工会社の紹介も可能です。

不燃認定	熱伝導率	熱間収縮 温度	書類上製品名	公称 単重	
	W/(m・K)	℃		Kg	
国土交通省告示 第1400号	0.044 以下	600 以上	5 ページをご参考ください		
NM-5162-2	0.044 以下	600 以上	ProRox WM 950-JP 025/605/5000MM 1/ROL (WR)	6.1	
			ProRox WM 950-JP 050/605/4000MM 1/ROL (WR)	9.7	
			ProRox WM 950-JP 075/605/4000MM 1/ROL (WR)	14.5	
			ProRox WM 950-JP 100/605/2000MM 1/ROL (WR)	9.7	
NM-5162-2	0.043 以下		ProRox WM 970(120)-JP 025/605/5000MM 1/ROL (WR)	9.1	
			ProRox WM 970(120)-JP 050/605/4000MM 1/ROL (WR)	14.5	
			ProRox WM 970(120)-JP 075/605/4000MM 1/ROL (WR)	21.8	
NM-5162-2	0.044 以下		ProRox SL 950 025/605/910MM 16/PAC	1.1	
			ProRox SL 950 050/605/910MM 8/PAC	2.2	
			ProRox SL 950 075/605/910MM 6/PAC	3.3	
			ProRox SL 950 100/605/910MM 4/PAC	4.4	
NM-8602			ProRox SL 950 ALGC 025/605/910MM 16/CAR	1.1	
			ProRox SL 950 ALGC 050/605/910MM 8/CAR	2.2	
			ProRox SL 950 ALGC 075/605/910MM 6/CAR	3.3	
			ProRox SL 950 ALGC 100/605/910MM 4/CAR	4.4	
NM-5162-2			0.043 以下	ProRox SL 970(120)-JP 025/605/910MM 12/PAC	1.1
				ProRox SL 970(120)-JP 050/605/910MM 6/PAC	3.3
				ProRox SL 970(120)-JP 075/605/910MM 4/PAC	5.0
				ProRox SL 970(120)-JP 100/605/910MM 3/PAC	6.6
NM-8602				ProRox SL 970(120)-JP ALGC 025/605/910MM 12/CAR	1.7
				ProRox SL 970(120)-JP ALGC 050/605/910MM 6/CAR	4.1
NM-5162-2				ProRox SL 580 025/605/910MM 12/PAC	2.1
				ProRox SL 580 050/605/910MM 6/PAC	4.1
NM-5162-2	0.044 以下			ProRox SL 951-JP 025/605/910MM 16/PAC	1.1
				ProRox SL 951-JP 050/605/910MM 8/PAC	2.2
				ProRox SL 951-JP 075/605/910MM 6/PAC	3.3
				ProRox SL 951-JP 100/605/910MM 4/PAC	4.4
NM-5162-2	0.043 以下		ProRox SL 971-JP 025/605/910MM 12/PAC	1.7	
			ProRox SL 971-JP 050/605/910MM 4/PAC	3.3	
			ProRox SL 971-JP 075/605/910MM 4/PAC	5.0	
			ProRox SL 971-JP 100/605/910MM 3/PAC	6.6	
NM-5162-2 (基材)	0.052 以下		ProRox MA 520 GCF 025/605/1820MM 4/BAG	7.2	
			ProRox MA 520 GCF 030/605/1820MM 4/BAG	2.3	
			ProRox MA 520 GCF 040/605/1820MM 3/BAG	3.1	
			ProRox MA 520 GCF 050/605/1820MM 2/BAG	3.9	
			ProRox MA 520 GCF 075/605/1820MM 1/BAG	5.8	
			ProRox MA 520 GCF 100/605/1820MM 1/BAG	7.7	
NM-8602	0.052 以下		ProRox MA 520 ALGC 025/605/1820MM 4/BAG	1.9	
			ProRox MA 520 ALGC 050/605/1820MM 2/BAG	3.9	
			ProRox MA 520 ALGC 075/605/1820MM 1/BAG	5.8	
			ProRox MA 520 ALGC 100/605/1820MM 1/BAG	7.7	
NM-8602	0.049 以下		ProRox MA 540-JP ALGC 025/605/2500MM 2/BAG	2.7	
			ProRox MA 540-JP ALGC 050/605/2500MM 1/BAG	9.1	
NM-5163-1(1)	0.049 以下	400 以上	Thermalrock B40.ALK 025/11000/910MM 1/ROL	10.0	
Thermalrock B40.ALK 050/5500/910MM 1/ROL			10.0		
NM-5163-1(2)			Thermalrock B40.ALGC 025/11000/910MM 1/ROL	10.0	
Thermalrock B40.ALGC 050/5500/910MM 1/ROL			10.0		
NM-5163-1(1)			Thermalrock B40.ALK.OL40 025/11000/910MM 1/ROL	10.0	
			Thermalrock B40.ALK.OL40 050/8000/910MM 1/ROL	14.6	
NM-5163-1(2)			Thermalrock B40.ALGC.OL40 025/11000/910MM 1/ROL	10.0	
			Thermalrock B40.ALGC.OL40 050/8000/910MM 1/ROL	14.6	

各製品名は同じ明確な方法で構成されています。



※パイプカバーと Thermalrock は、表記項目が下記の通りです。

パイプカバー 内径 22 mm、厚さ 25 mm の場合、

ProRox PS 960-SA 022/025/1000MM 40/CAR

内径 厚さ 長さ

フェルト状ロールALK貼 厚さ 25 mm の場合、

Thermalrock B40.ALK 025/11000/910MM 1/ROL

厚さ 長さ 幅



目次

ProRox

ProRox PS 960-SA	9・10
ProRox WM 950	11
ProRox WM 970(120)	11
ProRox SL 950	13
ProRox SL 950 ALGC	13
ProRox SL 970(120)-JP	13
ProRox SL 970(120)-JP ALGC	13
ProRox SL 580	13
ProRox SL 951-JP	14
ProRox SL 971-JP	14
ProRox MA 520 GCF	15
ProRox MA 520 ALGC	15
ProRox MA 540-JP ALGC	15

Thermalrock

Thermalrock B40.ALK	16
Thermalrock B40.ALGC	16
Thermalrock B40(LF).ALK.OL40	16
Thermalrock B40(LF).ALGC.OL40	16

ProRox

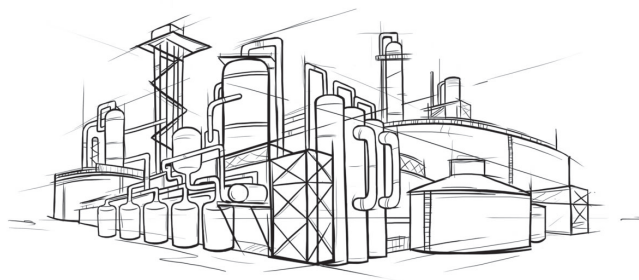
プロセス産業の技術的な設置向けに使用される全ての断熱ソリューションが **ProRox** 製品全体の一部となります。

これらの製品の主な特徴は、断熱能力が高いことです。

それに加え、耐火性と遮音性に関する最も厳しい要件を満たしています。

Thermalrock

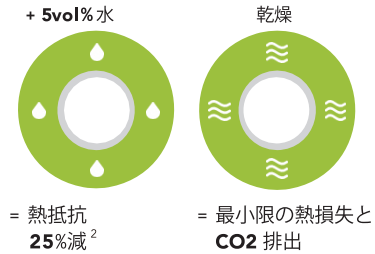
商業、産業用建物での一般的な建築用途に適しています。



保温材が濡れている場合
熱損失は8倍になります。¹

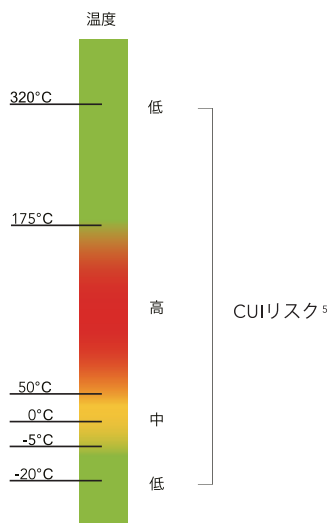


水の熱伝導率
= 空気の25倍



¹ US Steam Digest Volume IV
² WKSBLetter No. 11

CUIリスク



⁵ According to INCI



WR-Techとは

ROCKWOOL 独自開発の無機樹脂をベースにした添加剤を、製造工程の初期段階でストーンウールに導入することにより、吸水率が低く、速乾性、耐久性に優れた製品を実現します。

なぜ水への対策が必要なのか？

産業施設を水にさらすと、プラントの継続的な操業が脅かされるため、水は産業にとって大きな課題です。水の浸入は避けられず、あらゆる種類の保温材の下で発生します。水は、保温材下腐食（CUI：Corrosion under insulation）による予期しない熱損失、システム停止、および流出の主な原因です。

水は保温材下腐食(CUI)を促進する

CUIは通常175°C以下の循環プラント操業で発生³：

- CUIのリスク/重大度は、環境、プラント設計、検査と保守、および保温材に依拠する
- CUIは、産業用配管工事の保守費用の最大40%に至る⁴
- パイプの漏れや破裂など、産業プラントで発生するすべての危険な状況の50%は、浸食、腐食、劣化などの経年劣化メカニズムによって引き起こされる⁴

³ Reference: Shell DEP30.46.00.31-Gen. September 2011
⁴ Managing Aging Plants 2020

プラントを乾いた状態に保つための最良の保温材は何か？

保温材の吸水率が低いことに加えて：

- 乾燥能力
- 溶出性塩化物含有量が少ない
- CUI 範囲（< 175°C）での耐久性のあるパフォーマンス

があること

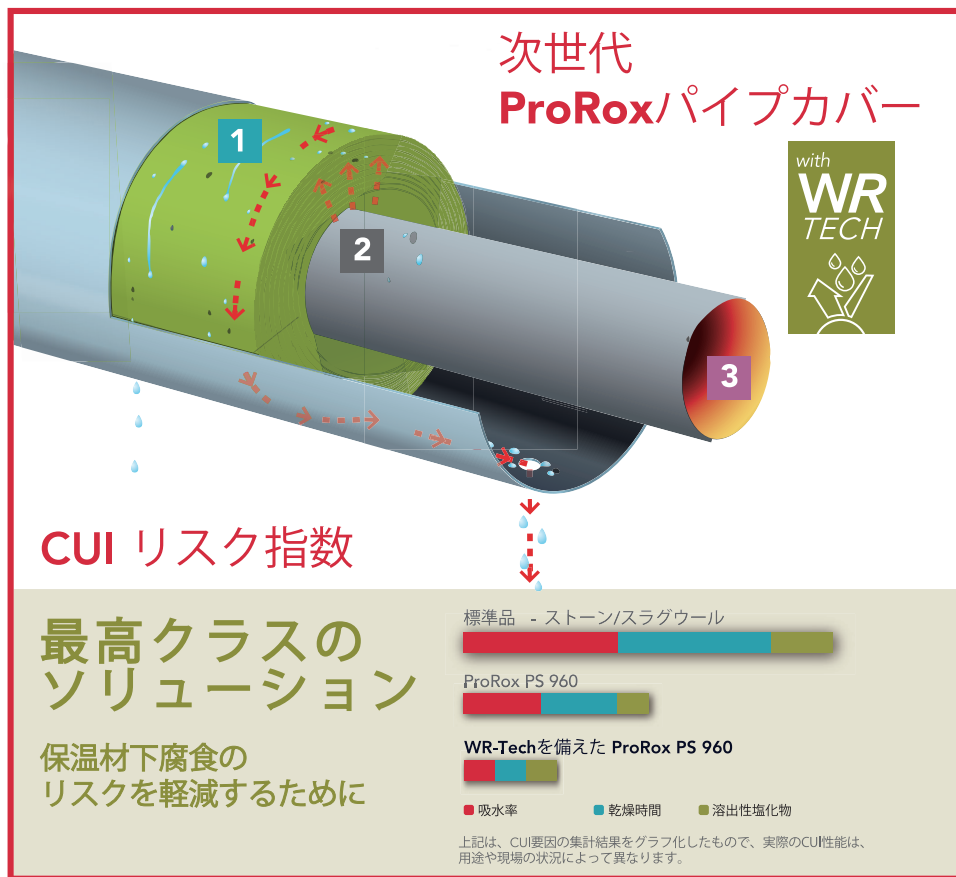
NACE^{*}曰く：

“CUIは湿った金属への暴露時間の原因であるため、最も少ない量の水を保持し、最も速く乾燥する保温システムは、設備の腐食損傷を最も少なくするはずです”^{*}

^{*}NACE:防蝕技術協会（米）



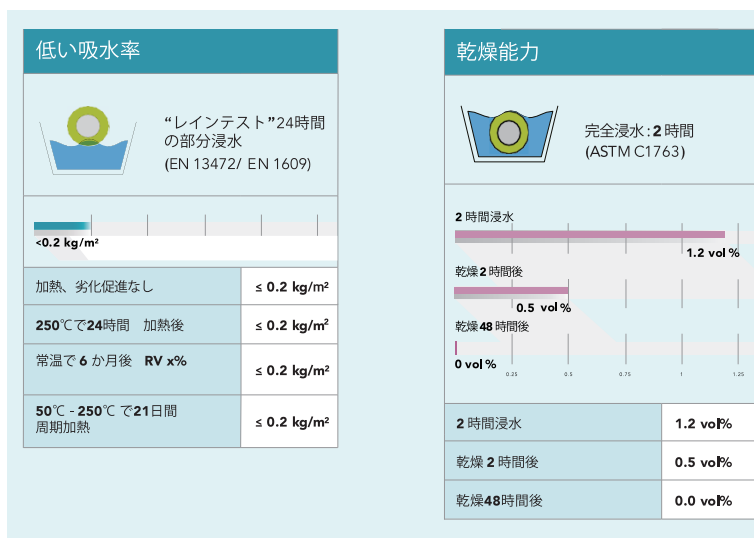
WR-Techを備えたROCKWOOLのProRoxは、
NACEの2019 Corrosion Innovation of the Year賞を受賞



カギとなる機能

WR-Techを備えたProRoxが、プラントを乾燥状態に保ち、保温材下腐食(CUI)を軽減するための理想的な方法である理由は下記の通りです。

- 1 最低 吸水率
- 2 早い 乾燥
- 3 撥水性能
最高250°C 耐久



<10PPM CI



少ない
水溶性塩化物イオン溶出
最も厳しい規格であるEN 13468と
ASTM C 795に適合しています。

コーティングフレンドリー



シリコーン
オイル不使用
VWテスト3.10.7に適合、
フィッシュアイを発生させない、
塗装工場で使用できます。

プロダクトタフネス



柔軟で強い
外的衝撃にさらされても
亀裂が生じません。

在庫状態	梱包形態
○：標準ラインナップ	ダンボール梱包（CAR）
受：受注生産品	高密度ポリエチレン袋梱包（ST）

ダンボールサイズ：縦657×横347×高さ1005mm

[1] F★★★★ (通常グレード)

【長さ：1m】

Aサイズ	内径 (mm)	厚さ(mm)									
		20	25	30	40	50	65	75	80	90	100
15A	22	○	60	○	40	○	32	受	18	受	14
20A	27	○	50	○	36	○	28	受	18	受	14
25A	34	○	33	○	28	○	24	受	17	受	11
32A	43	○	29	受	24	○	18	○	14	受	9
40A	49	○	26	受	21	○	18	○	13	受	8
50A	61	○	18	受	17	○	14	○	9	受	8
65A	76	○	15	受	14	受	10	○	8	受	6
80A	89	○	10	受	9	受	8	○	7	受	5
90A	102			受	8	受	8	受	6	受	4
100A	114			○	8	受	6	○	4	受	3
125A	140			○	5	受	4	○	3	受	2
150A	165			○	3	受	3	○	2	受	2
175A	191			受	2	受	2	受	2	受	2
200A	216			受	2	受	2	○	2	○	2
225A	242			受	1	受	1	受	1	受	1
250A	267			受	1	受	1	○	1	○	1
300A	319			受	1	受	1	○	1	○	1
350A	356							受	1		
400A	406							受	1		

[2] F★★★★ (撥水グレード：WR-Tech)



【長さ：1m】

Aサイズ	内径 (mm)	厚さ (mm)									
		20	25	30	40	50	65	75	80	90	100
15A	22		受	40	受	32	受	18	受	14	
20A	27		受	36	受	28	受	18	受	14	
25A	34		受	28	受	24	受	17	受	11	
32A	43		受	24	受	18	受	14	受	9	
40A	49		受	21	受	18	受	13	受	8	
50A	61		受	17	受	14	受	9	受	8	
65A	76		受	14	受	10	受	8	受	6	
80A	89		受	9	受	8	受	7	受	5	
90A	102		受	8	受	8	受	6	受	4	
100A	114		受	8	受	6	受	4	受	3	
125A	140		受	5	受	4	受	3	受	2	
150A	165		受	3	受	3	受	2	受	2	
175A	191		受	2	受	2	受	2	受	2	
200A	216		受	2	受	2	受	2	受	2	
225A	242		受	1	受	1	受	1	受	1	
250A	267		受	1	受	1	受	1	受	1	
300A	319		受	1	受	1	受	1	受	1	
350A	356							受	1		
400A	406							受	1		

黄色は標準ラインナップとなります。
標準ラインナップ以外は受注生産品となりますので、数量と納期をご相談下さい。



製品概要

ProRox PS 960 は、優れた耐湿性に加え、耐熱性・断熱性を高めた配管用の商品です。空調・衛生設備、配管の保温断熱、給排水管の保温断熱に使用できます。

F★★★★(通常グレード) と F★★★★(撥水グレード:WR-Tech) の2タイプをご用意しました。

ご注文やお問い合わせの際は通常グレードか撥水グレード:WR-Tech かをご教示下さい。



製品仕様

外被材	標準密度	厚さ	寸法	入数	梱包仕様	JIS 規格		国土交通大臣 不燃認定	熱伝導率	熱間収縮温度
	kg/ m ³	mm	mm	本		A9504	A6301		W/(m・K) 平均温度 70+5.0℃	℃
——	120	表をご参照ください。				保温筒	——	国土交通省 告示 第 1400 号	0.044 以下	600 以上

公称単重表

【kg】

Aサイズ	内径 (mm)	厚 さ (mm)									
		20	25	30	40	50	65	75	80	90	100
15A	22	0.3	0.4	0.6	0.9	1.4					
20A	27	0.4	0.5	0.6	1.0	1.5					
25A	34	0.4	0.6	0.7	1.1	1.6	2.4				
32A	43	0.5	0.6	0.8	1.3	1.8	2.7				
40A	49	0.5	0.7	0.9	1.3	1.9	2.8	3.5	3.9		
50A	61	0.6	0.8	1.0	1.5	2.1	3.1	3.8	4.3		
65A	76	0.7	1.0	1.2	1.8	2.4	3.5	4.3	4.7		
80A	89	0.8	1.1	1.4	1.9	2.6	3.8	4.6	5.1	6.1	7.1
90A	102		1.2	1.5	2.1	2.9	4.1	5.0	5.5	6.5	7.6
100A	114		1.3	1.6	2.3	3.1	4.4	5.3	5.9	6.9	8.1
125A	140		1.6	1.9	2.7	3.6	5.0	6.1	6.6	7.8	9.0
150A	165		1.8	2.2	3.1	4.1	5.6	6.8	7.4	8.7	10.0
175A	191		2.0	2.5	3.5	4.5	6.3	7.5	8.2	9.5	11.0
200A	216		2.3	2.8	3.9	5.0	6.9	8.2	9.0	10.4	11.9
225A	242		2.5	3.1	4.3	5.5	7.5	9.0	9.7	11.3	12.9
250A	267		2.8	3.4	4.6	6.0	8.1	9.7	10.5	12.1	13.8
300A	319		3.2	4.0	5.4	7.0	9.4	11.1	12.0	13.9	15.8
350A	356					7.7					
400A	406					8.6					

ProRox WM 950

プロロックス WM 950

ProRox WM 970(120)-JP

プロロックス WM 970(120)-JP



製品概要

ボード状のストーンウールに、亀甲金網を亜鉛メッキ鉄線で縫い合わせた商品です。WR-Tech 性能を備えたワイヤードを日本で生産開始します。施工性に優れ、複雑な曲面状への断熱工事が簡単になります。亀甲金網が本体より長めに張り出しているため、結束作業が容易で、繋ぎ目もきれいに仕上がります。

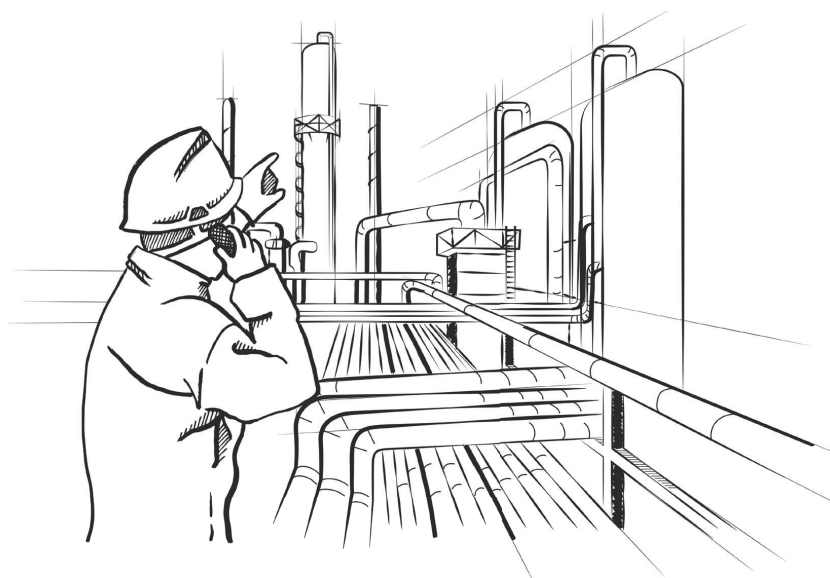


ホルムアルデヒド放散特性

F★★★★

製品仕様

外被材	標準密度	厚さ	寸法	入数	梱包仕様	JIS 規格		国土交通大臣 不燃認定	熱伝導率	熱間収縮温度
	kg / m ²	mm	mm	本		A9504	A6301		W/(m・K) 平均温度 70+5.0℃	℃
亀甲金網	80	25	605W×5000L	1	ポリシュリンクフィルム	ブランケット 1 号	吸音ブランケット 1 号	NM-5162-2	0.044 以下	600 以上
		50	605W×4000L	1						
		75	605W×4000L	1						
		100	605W×2000L	1						
	120	25	605W×5000L	1	ポリシュリンクフィルム	ブランケット 2 号	吸音ブランケット 2 号	NM-5162-2	0.043 以下	600 以上
		50	605W×4000L	1						
		75	605W×4000L	1						



BASF社アントワープ工場でWR-Techのパイプカバーを3年間実用テスト

断熱材は熱損失を最小限に抑え、プロセスの信頼性、安全性、エネルギー制御、プラントの完全性、投資と運用コストなどの問題において、必要な役割を果たします。



ベルギー BASF社アントワープ工場

CUI 対策における岩綿（ストーンウール）の役割を分析するため、BASF と ROCKWOOL は、プロセス温度が 120℃から 140℃のパイプラインで、3 年間テストを実施しました。テスト期間中、アントワープ工場内のパイプの保温材として実際に使用されました。

- プロセス温度 120℃から140℃のパイプラインで実施
- 4 ヶ月間：ラッキングなし
- 32ヶ月間：仕様に従いアルミニウム-垂鉛ラッキング



WR-Techのパイプカバーを使用したパイプに 保温材下腐食（CUI）は見られなかった



120℃から140℃で3年間使用後のROCKWOOL WR-Techの断熱材

- ProRox WR-Tech の試験区は 0.1kg/ m²の吸水率を示した。欧州規格 EN 13472（1 kg / m²未満）の範囲内である。
ROCKWOOL が自社製品に課している<0.2kg/ m²という、安全域を標準とした基準値にも収まっている。
- 保温材の表面は少しけば立っていたが、水分は浸透していなかった。

80 kg / m³ **ProRox SL 950**
 プロロックス SL 950
ProRox SL 950 ALGC
 プロロックス SL 950 ALGC

120 kg / m³ **ProRox SL 970(120)-JP**
 プロロックス SL 970(120)-JP
ProRox SL 970(120)-JP ALGC
 プロロックス SL 970(120)-JP ALGC

150 kg / m³ **ProRox SL 580**
 プロロックス SL 580

製品概要

吸音及び断熱性に優れたボード状の商品です。

80 kg / m³ 中間温度までのボイラー、コラム、船舶の
断熱および防音

120 kg / m³ オープン、炉、排気ダクトの高温や軽い機
械的負荷にかかる構造物の断熱及び防音

150 kg / m³ 機械的負荷への高い耐性、断熱及び防音



ホルムアルデヒド放散特性

F★★★★

製品仕様

外被材	標準密度	厚さ	寸法	入数	梱包仕様	JIS 規格		国土交通大臣 不燃認定	熱伝導率	熱間収縮温度
	kg / m ³	mm	mm	枚		A9504	A6301		W/(m・K) 平均温度 70±5.0℃	℃
—	80	25	605W×910L	16	ポリシュリンクフィルム ●	保温板 1 号	吸音ボード 1 号	NM-5162-2	0.044 以下	600 以上
		50		8						
		75		6						
		100		4						
	120	25	605W×910L	12	ポリシュリンクフィルム ●	保温板 2 号	吸音ボード 2 号	NM-5162-2	0.043 以下	600 以上
		50		6						
		75		4						
		100		3						
	150	25	605W×910L	12	ポリシュリンクフィルム ●	保温板 2 号	吸音ボード 2 号	NM-5162-2	0.043 以下	600 以上
		50		6						
* ALGC	80	25	605W×910L	16	ダンボール	保温板 1 号	—	NM-8602	0.043 以下	600 以上
		50		8						
		75		6						
		100		4						
	120	25	605W×910L	12	ダンボール	保温板 2 号	—	NM-8602	0.043 以下	600 以上
		50		6						

● ダンボール梱包も承ります。

*は受注生産品です。ご希望される際は 2 か月前にご相談ください。また、加工会社の紹介も可能です。

ProRox SL 951-JP

プロロックス SL 951-JP

ProRox SL 971-JP

プロロックス SL 971-JP

製品概要

ストーンウールのボードに撥水加工をした撥水性能の高いボード状の商品です。
重油タンク・プラント等の産業設備や設備の防食を考えた場合の断熱、吸音材として使用できます。



ホルムアルデヒド放散特性

F★★★★

製品仕様

外被材	標準密度	厚さ	寸法	入数	梱包仕様	JIS 規格		国土交通大臣 不燃認定	熱伝導率	熱間収縮温度
	kg/ m ³	mm	mm	枚		A9504	A6301		W/(m・K) 平均温度 70+5.0℃	℃
*	80	25	605W×910L	16	ポリシュリンクフィルム ●	保温板 1 号	吸音ボード 1 号	NM-5162-2	0.044 以下	600 以上
		50		8						
		75		6						
		100		4						
—	120	25	605W×910L	12	ポリシュリンクフィルム ●	保温板 2 号	吸音ボード 2 号	NM-5162-2	0.043 以下	600 以上
		50		6						
		75		4						
		100		3						

● ダンボール梱包も承ります。

*は受注生産品です。 ご希望される際は 2 か月前にご相談ください。

ProRox MA 520 GCF

プロロックス MA 520 GCF

ProRox MA 520 ALGC

プロロックス MA 520 ALGC

製品概要

密度 70 kg / m³の岩綿（ストーンウール）の板を短冊状に切断し、外被材で貼り合わせた製品です。繊維が厚さ方向にたっているので、柔軟性に優れています。



ホルムアルデヒド放散特性

F★★★★

製品仕様

外被材	標準密度	厚さ	寸法	入数	梱包仕様	JIS 規格		国土交通大臣 不燃認定	熱伝導率	熱間収縮温度
	kg / m ³	mm	mm	本		A9504	A6301		W/(m・K) 平均温度 70+5.0℃	℃
GCF (寒冷紗)	70	25	605W×1820L	4	ポリ袋	保温帯 1 号	吸音ベルト 1 号	NM-5162-2 (基材)	0.052 以下	600 以上
		30		4						
		40		3						
		50		2						
		75		1						
		100		1						
ALGC		25	605W×1820L	4	ポリ袋	保温帯 1 号	—	NM-8602	0.052 以下	600 以上
		50		2						
		75		1						
		100		1						

ProRox MA 540-JP ALGC

プロロックス MA 540-JP ALGC

製品概要

密度 120 kg / m³の岩綿（ストーンウール）の板を短冊状に切断し、外被材で貼り合わせた製品です。繊維が厚さ方向にたっているので、柔軟性に優れています。



ホルムアルデヒド放散特性

F★★★★

製品仕様

外被材	標準密度	厚さ	寸法	入数	梱包仕様	JIS 規格		国土交通大臣 不燃認定	熱伝導率	熱間収縮温度
	kg / m ³	mm	mm	本		A9504	A6301		W/(m・K) 平均温度 70+5.0℃	℃
* ALGC	120	25 50	605W×2500L	2 1	ポリシュリンクフィルム	保温帯 2 号	—	NM-8602	0.049 以下	600 以上

*は受注生産品です。ご希望される際は 2 か月前にご相談ください。また、加工会社の紹介も可能です。

Thermalrock B40.ALK

サーマルロック B 40.ALK

Thermalrock B40.ALGC

サーマルロック B 40.ALGC

製品概要

外被材を貼り付けた柔軟性のある岩綿（ストーンウール）フェルト状ロール品です。産業用と一般建築用両方に断熱と吸音性用途として使用できます。ALGC 貼り製品は公共建築工事標準仕様書（機器設備工事編）に適合しています。



ホルムアルデヒド放散特性

F★★★★

製品仕様

外被材	標準密度	厚さ	寸法	入数	梱包仕様	JIS 規格		国土交通大臣 不燃認定	熱伝導率	熱間収縮温度
	kg / m ³	mm	mm	本		A9504	A6301		W/(m・K) 平均温度 70+5.0℃	℃
ALK	40	25	910W×11000L	1	ポリシュリンクフィルム	フェルト	吸音フェルト	NM-5163-1(1)	0.049 以下	400 以上
		50	910W×5500L	1						
ALGC	40	25	910W×11000L	1	ポリシュリンクフィルム	フェルト	—	NM-5163-1(2)	0.049 以下	400 以上
		50	910W×5500L	1						

Thermalrock B40(LF).ALK.OL40

サーマルロック B40(LF).ALK.OL40

Thermalrock B40(LF).ALGC.OL40

サーマルロック B40(LF).ALGC.OL40

< ロール >

グループ工場生産品

製品概要

西日本を中心に展開しているフェルト状ロール品です。全製品アルミ表皮材片耳だし仕様で、厚さ 50mm 品は長さ 8000mm です。建築設備向けや産業用に断熱と吸音用途として使用できます。



ホルムアルデヒド放散特性

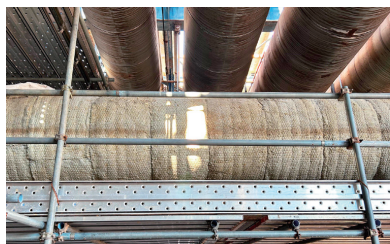
F★★★★

製品仕様

外被材	標準密度	厚さ	寸法	入数	梱包仕様	JIS 規格		国土交通大臣 不燃認定	熱伝導率	熱間収縮温度
	kg / m ³	mm	mm	本		A9504	A6301		W/(m・K) 平均温度 70+5.0℃	℃
ALK	40	25	910W×11000L	1	ポリシュリンクフィルム	フェルト	吸音フェルト	NM-5163-1(1)	0.049 以下	400 以上
		50	910W×8000L	1						
ALGC	40	25	910W×11000L	1	ポリシュリンクフィルム	フェルト	—	NM-5163-1(2)	0.049 以下	400 以上
		50	910W×8000L	1						

ROCKWOOL の断熱材が使用されている建物と産業

丸善石油化学株式会社 千葉工場



年度: 2025
オーナー: 丸善石油化学株式会社
施工会社: 関西保温工業株式会社
国: 日本
地域: 関東
部門: 石油化学
製品: ProRox WM 950
(WR-Techを用いたワイヤード)

ケイ・アイ化成株式会社 第12号プラント



年度: 2024
オーナー: ケイ・アイ化成株式会社
国: 日本
地域: 東海
部門: 化成品製造
製品: ProRox PS 960 SA / Thermalrock B40

某マンション現場



国: 日本
地域: 北海道
部門: マンション
製品: Thermalrock ALK 50mm

JERA 横須賀火力発電所



年度: 2022
オーナー: JERA/パワー横須賀合同会社
国: 日本
地域: 関東
部門: 火力発電
製品: ProRox PS/WM/SL

A2Aプロジェクト



年度: 2015
オーナー: A2A S.p.A.
国: イタリア
地域: ブレシア
部門: 発電
製品: ProRox WM/SL

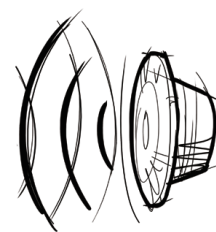
タイの石油精製所



年度: アップグレードとメンテナンスの継続
オーナー: THAI OIL PUBLIC COMPANY LIMITED
国: タイ
地域: シーラチャー
部門: 石油化学製品
製品: ProRox WM

吸音性能

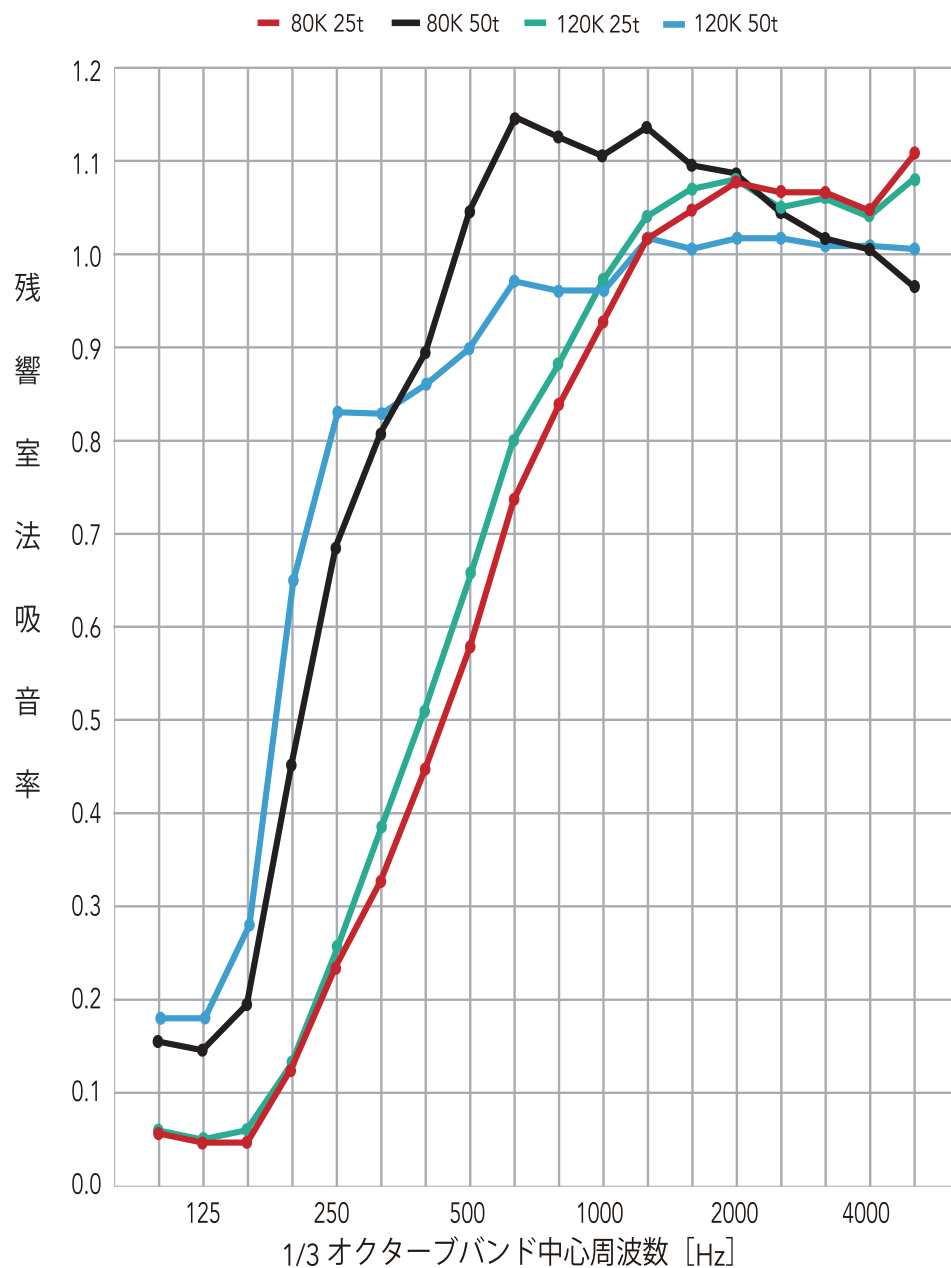
ストーンウールは繊維状の材料であり、吸音材として機能し、室内音響の改善に貢献します。
それを支えるのが、ストーンウールに備わる音波を吸収し減衰させる力です。



試験方法：規格

JIS A 6301:2020「吸音材料」 7.2 による。

なお測定方法は、JIS A 1409:1998「残響室法吸音の測定方法」に基づく。



試験番号	ボード	1/3オクターブバンド中心周波数 [Hz]				
		125	250	500	1000	2000
IV A-22-0010	80K 25t	0.05	0.24	0.58	0.93	1.08
IV A-22-0012	80K 50t	0.14	0.68	1.04	1.10	1.08
IV A-22-0013	120K 25t	0.05	0.25	0.65	0.97	1.08
IV A-22-0014	120K 50t	0.18	0.83	0.90	0.96	1.03

試験日：2022年5月12日 測定機関：一般財団法人 日本建築総合試験所

ROCKWOOL Japan合同会社**富岡工場・本社**

〒979-1151

福島県双葉郡富岡町大字本岡字赤木100-22

T 0240-23-6696

F 0240-23-6996

関東支店

〒101-0032

東京都千代田区岩本町2丁目12-5

早川トナカイビル2階

T 03-4590-1620

F 03-6745-8089

アジア地域のROCKWOOLグループ拠点**工場****ROCKWOOL FIRESAFE INSULATION (GUANGDONG) CO.LTD.**

No. 9, Chuangxin Rd,
Guangfo Industrial Park, Fogang County,
Qingyuan, Guangdong, P.R.C. (511675)
T (+86) 0763 462 8899

ROCKWOOL Malaysia Sdn Bhd

(MLK A) 175 A & B, Kawasan Perindustrian Ayer
Keroh Jalan Lingkungan Usaha,
75450 Ayer Keroh, Melaka, Malaysia.

(MLK B) No 1, Jalan Usaha 13 Kawasan
Industrial, Hang Tuah Jaya,
75450 Ayer Keroh, Melaka, Malaysia.

T (+60) 233 2010

ROCKWOOL (THAILAND) CO.LTD.

WHA Eastern Industrial Estate
(Map Ta Phut) 1 Soi G2,
Pakomsongkrohraj Road,
Huaypong Muang, Rayong
21150 Thailand
T (+66) 3868 5110
T (+86) 0514 8918 9988

ROXUL-ROCKWOOL**Insulation India Private Limited**

Plot - Z/4, Dahej,
District Bharuch - 392 130,
Gujarat, India.
T(+91) 2641 264465

ROCKWOOL Vietnam Company Limited.

Lot C4, St. No.2, Hai Son IDZ, Binh Tien 2
Halmet, Duc Hoa Dist., Long An Province,
Vietnam.

オフィス**ROCKWOOL FIRESAFE INSULATION (GUANGDONG) CO.LTD.**

A4 1101-1, Zhitai Plaza, Huangpu Dist,
Guangzhou, Guangdong Province,
P.R.C. (510530)
T (+86) 20 8203 8829

ROCKWOOL FIRESAFE INSULATION (SHANGHAI) CO. LTD.

B305, Shangpinduhui, No.268 Tongxie Rd.,
Changning Dist., Shanghai, P.R.C. (200335)
T (+86) 21 6211 6725

ROCKWOOL BUILDING MATERIALS (HONG KONG) LTD.

Unit 301-2, 3/F, Koon Wah Building
No. 2 Yuen Shun Circuit, Yuen Chau
Kok Shatin, N.T., Hong Kong
T (+852) 2754 0877
F (+852) 2758 2005

ROCKWOOL TAIWAN REPRESENTATIVE OFFICE

7FL, No. 137, Ko-Yi Road, Taichung City,
Taiwan R.O.C.
T (+886) 9 3650 3504

ROCKWOOL BUILDING MATERIALS (PHILIPPINES) LTD.

Unit 702, Page 1 Building, 1215 Acacia Avenue,
Madrigal Business Park, Ayala Alabang,
Muntinlupa City, Philippines
T (+632) 8771 0650

ROCKWOOL AUSTRALIA PTY LTD (AUSTRALIA & NEW ZEALAND OFFICE)

Level 12, 90 Arthur Street, North Sydney,
NSW 2060, Australia

ROCKWOOL Malaysia Sdn Bhd

Unit 12A, Level 12A, West Wing,
Wisma Consplant 2, No 2, Jalan SS16/1,
47500, Subang Jaya, Selangor, Malaysia
T (+60) 3 3346 8200
F (+60) 3 3342 7290

PT ROCKWOOL TRADING INDONESIA

South Quarter Tower C 10th floor.
Jl RA Kartini Kav 8, Cilandak,
Jakarta Selatan 12430, Indonesia
T (+62) 21 5098 2370

ROCKWOOL (THAILAND) LIMITED

JL Tower Rama 9-Ramkhamhaeng, 5th Floor,
Unit 8,2, Rama 9 Road, Hua Mak Sub-district,
Bang Kapi, Bangkok

ROCKWOOL Vietnam Company Limited.

8th Floor, Thien Nam Building, 111-121 Ngo
Gia Tu Street, Vuon Lai, Ho Chi Minh City,
Vietnam
T (+84) 28 3553 0150

ROXUL ROCKWOOL TECHNICAL INSULATION INDIA PVT. LTD.

Wing B-2, 2nd Floor, Unit No. 206,
Boomerang, Near Chandivali Film Studio,
Chandivali Farm Road,
Andheri (E), Mumbai - 400072, Maharashtra,
India
T (+91) 2267 157700

ROCKWOOL BUILDING MATERIALS (SINGAPORE) PTE. LTD.

No. 7, Tuas Avenue 1, Jurong Town, Singapore
639492.
T (+65) 6861 4722

