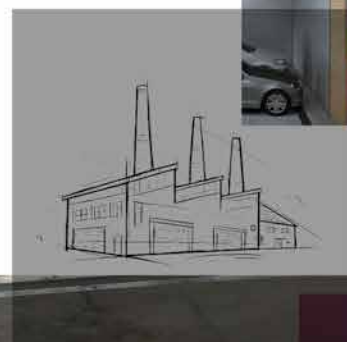


Каталог технічної ізоляції 2022



ROCKWOOL в Україні

Україна і Молдова входять до складу підрозділу ROCKWOOL Центральна і Східна Європа, які є частиною Групи компаній ROCKWOOL — світового лідера у виробництві рішень на основі кам'яної вати.

Продукція ROCKWOOL застосовується для утеплення, звукоізоляції і вогнезахисту, призначена для всіх видів будівельних конструкцій будинків і споруд, а також для суднобудування, промислового обладнання, трубопроводів і повітроводів.

Компанія ROCKWOOL заснована в 1909 році, її центральний офіс знаходиться в Данії. ROCKWOOL належать 45 заводів в Європі, Північній Америці та Азії. Штат налічує понад 11 000 фахівців.

В Україні компанія ROCKWOOL відома з 70-х років — тоді продукція поставлялася в Радянський Союз для суднобудівної промисловості.

У 1997 році було відкрито перше торговельно-представництво ROCKWOOL POLSKA в Києві. Завдяки швидкому зростанню ринку, в 2000 році була заснована компанія ROCKWOOL УКРАЇНА, яка на сьогоднішній день займає одну з лідируючих позицій на українському ринку теплоізоляційних матеріалів.

Важливим напрямком в діяльності компанії ROCKWOOL є просування енергозбереження.

Негорюча теплоізоляція ROCKWOOL зберігає цінну енергію, економить кошти на опаленні та кондиціонування будівель, скорочуючи при цьому викиди парникових газів в атмосферу, і служить довго — не менше 100 років.

Продукція з кам'яної вати ROCKWOOL доступна на всій території України. Наші регіональні менеджери і технічні фахівці завжди готові надати кваліфіковані консультації по застосуванню нашої продукції.

7 переваг кам'яної вати **ROCKWOOL**



НЕГОРЮЧІСТЬ

ВИТРИМУЄ ТЕМПЕРАТУРУ
ПОНАД 1000°C



ЕКОЛОГІЧНІСТЬ
НАТУРАЛЬНА СИРОВИНА



ЕНЕРГОЕФЕКТИВНІСТЬ

ЕКОНОМИТЬ ЕНЕРГІЮ,
ГАРАНТУЄ ЗДОРОВИЙ
МІКРОКЛІМАТ В ПРИМІЩЕННІ



КОНТРОЛЬ НАД ВОДОЮ

ЗБЕРІГАЄ НАЙБІЛЬШ
ЦІННИЙ РЕСУРС



АКУСТИЧНИЙ КОМФОРТ

ПОГЛИНАЄ ШУМ



ЕСТЕТИЧНІСТЬ

ГАРМОНІЙНЕ ПОЄДНАННЯ
ЕКСПЛУАТАЦІЙНИХ ТА
ЕСТЕТИЧНИХ ВЛАСТИВОСТЕЙ



ДОВГОВІЧНІСТЬ

ЗБЕРІГАЄ СВОЇ ВЛАСТИВОСТІ
БІЛЬШЕ 100 РОКІВ

Зміст

ТЕХНІЧНА ІЗОЛЯЦІЯ

7	ALU LAMELLA MAT
8	KLIMAFIX
9	ROCKTERM
10	INDUSTRIAL BATTS BLACK 60
11	TECHROCK
12	Циліндри ROCKWOOL 800
13	ROCKLIT
14	CONLIT MAT
17	Система CONLIT 150
18	Клей CONLIT GLUE

Олег Джевага
Керівник напрямку
«Технічна ізоляція»



www.rockwool.ua

Т +38 (044) 586 49 79
М +38 (050) 406 61 72
oleg.dzhevaga@rockwool.com

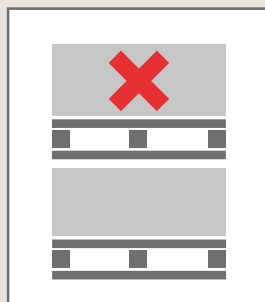
ТОВ «Rockwool Україна»
вул. Брюлова, 7, офіс С22
03049, Київ, Україна

ІНСТРУКЦІЯ ПО ЗБЕРІГАННЮ ПРОДУКЦІЇ ROCKWOOL

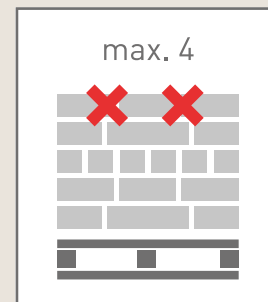
Продукти з кам'яної вати ROCKWOOL слід складувати на рівній і сухій поверхні, захищаючи їх від вологи і механічного пошкодження. Додатково до кожного продукту додається інформація про умови зберігання у графічній формі.



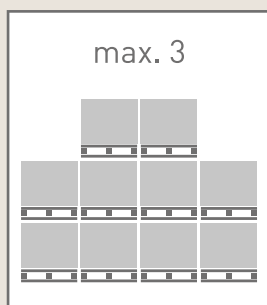
**1. МОЖЛИВІСТЬ
СКЛАДАТИ
ПАЛЕТУ НА
ПАЛЕТУ**



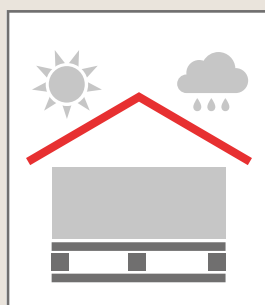
**2. НЕМАЄ
МОЖЛИВОСТІ
СКЛАДАННЯ В
ШТАБЕЛЬ**



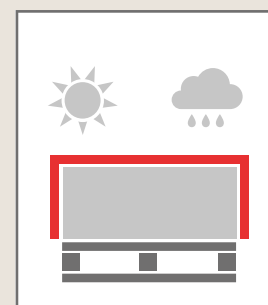
**3. УПАКОВКИ
СКЛАДАЮТЬСЯ
ГОРИЗОНТАЛЬНО
НА ПАЛЕТІ МАКС.
4 ШАРИ.**



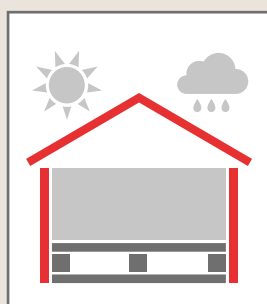
**4. ДОЗВОЛЕНО СКЛАДАННЯ
В ШТАБЕЛЬ МАКС. ДО 3
ПАЛЕТ, КРАЙНІ РЯДИ —
2 ПАЛЕТИ.**



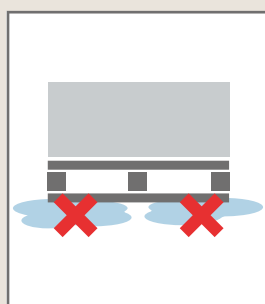
**5. ПРОДУКТ СЛІД
ЗБЕРІГАТИ ПІД
НАВІСОМ.**



**6. ПРОДУКТ МОЖНА
СКЛАДУВАТИ
НАЗОВНІ
ВИКЛЮЧНО У
НЕПОШКОДЖЕНІЙ,
ОРИГІНАЛЬНО
ЗАПАКОВАНІЙ
ПАЛЕТІ**



**7. ПРОДУКТ СЛІД ЗБЕРІГАТИ
У ЗАКРИТИХ, СУХИХ
ПРИМІЩЕННЯХ.**



**8. ПРОДУКТ СЛІД
ЗБЕРІГАТИ НА
СУХІЙ ПОВЕРХНІ**

Застосування продукції ROCKWOOL для ізоляції систем опалення та вентиляції

Сегмент:	Основне застосування:	ALU LAMELLA MAT	KLIMAFIX	ROCKTERM	INDUSTRIAL BATTS BLACK 60	TECHROCK	Циліндри ROCKWOOL 800	ROCKLIT	CONLIT MAT	Система CONLIT 150	Клей CONLIT GLUE	
HVAC	Системи опалення і сантехніка	●					●	●				
	Вентиляційні канали	антиконденсатна ізоляція	●	●		●	●					
		акустична ізоляція	●	●	●	●	●					
		внутрішня ізоляція				●	●					
		зовнішня ізоляція	●	●	●							
	Термоізоляція	t ≤ 50°C		●								
		t ≤ 250°C	●		●							
		t ≤ 400°C										
	Акустична ізоляція	●	●	●	●	●		●				
	Вогнезахист								●	●	●	

ALU LAMELLA MAT

ОПИС ПРОДУКТУ

Мати з кам'яної вати з одностороннім покриттям з міцної алюмінієвої фольги армованої склосіткою. Мати характеризуються перпендикулярним розташуванням волокон до поверхні яка ізолюється, що робить їх міцними і пружними. Мати не змінюють своєї первісної товщини на складках і кутах. Мати ALU LAMELLA MAT призначені для теплової, антиконденсатної і звукоізоляції плоских і криволінійних поверхонь, як горизонтальних так і вертикальних

НОРМА

EN 14303:2009 + A1:2013

ЗАСТОСУВАННЯ

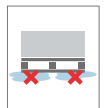
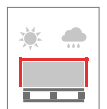
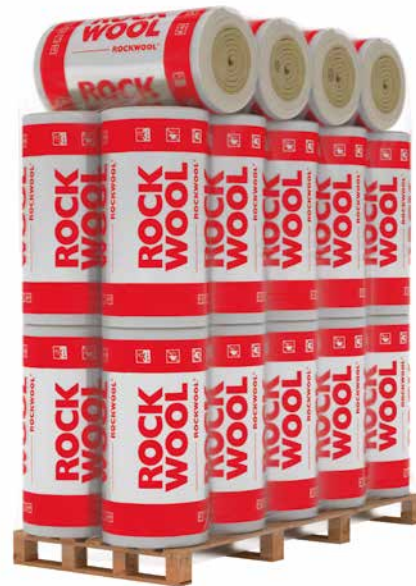
Мати **ALU LAMELLA MAT** призначені для теплової та антиконденсатної ізоляції плоских та циліндричних поверхонь, як в горизонтальних системах, так і вертикальних. Температура на стикі облицювання з кам'яною ватою не повинна перевищувати 80°C.

ТЕХНІЧНІ ПАРАМЕТРИ

Коефіцієнт теплопровідності	Температура [°C]	10	50	100	150	200	250
	λ [W/mK]	0,038	0,050	0,061	0,076	0,096	0,118
Максимальна температура застосування ST(+)		250°C					
Група горючості		Г1					



- 1 Підвіс каналу
- 2 Самоклеюча алюмінієва стрічка
- 3 **ALU LAMELLA MAT 30 мм**
- 4 Повітропровід



ПРИКЛАД ЗАСТОСУВАННЯ

Антиконденсатна ізоляція повітропроводів

SAP номер	продукт	од. вим.	густина, кг/м ³	група товарів А,В,С	мінімальне замовлення, м ²	вид відвантаження	завод	кількість м ² в палеті	кількість м ² в 1 пачці	норма завантаж., м ²
10043	ALU LAMELLA MAT 020/10000/1000 1ST/ROL CIG	м ²	43	A	240,00	ROL кратно PAL	CIG	240,00	10,00	3600,00
6830	ALU LAMELLA MAT 030/08000/1000 1ST/ROL CIG	м ²	43	A	192,00	ROL кратно PAL	CIG	192,00	8,00	2880,00
60272	ALU LAMELLA MAT 040/06000/1000 1ST/ROL CIG	м ²	43	A	144,00	ROL кратно PAL	CIG	144,00	6,00	2160,00
6832	ALU LAMELLA MAT 050/05000/1000 1ST/ROL CIG	м ²	43	A	120,00	ROL кратно PAL	CIG	120,00	5,00	1800,00
10042	ALU LAMELLA MAT 060/04000/1000 1ST/ROL CIG	м ²	43	A	96,00	ROL кратно PAL	CIG	96,00	4,00	1440,00
78383	ALU LAMELLA MAT 080/3000/1000 1ST/ROL CIG	м ²	43	A	72,00	ROL кратно PAL	CIG	72,00	3,00	1080,00
10041	ALU LAMELLA MAT 100/02500/1000 1ST/ROL CIG	м ²	43	A	60,00	ROL кратно PAL	CIG	60,00	2,50	900,00

ОПИС ПРОДУКТУ Самоклеючі ламельні мати з кам'яної вати **KLIMAFIX** має попередньо нанесений шар клею на всій поверхні вати, захищена плівкою PE що легко знімається перед монтажем, та не шкодить навколишньому середовищу.

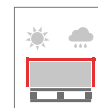
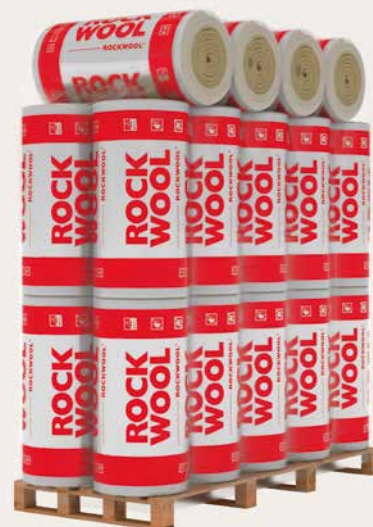
НОРМА EN 14303:2009 + A1:2013

ЗАСТОСУВАННЯ Мати **KLIMAFIX** призначені для теплової та антиконденсатної ізоляції плоских та циліндричних поверхонь, як в горизонтальних системах, так і вертикальних. Середня температура не може перевищувати 50°C. **УВАГА!** Усі ізольовані поверхні повинні бути сухими, чистими та знежиреними. Оптимальна температура монтажу становить від +5°C до +35°C.

ТЕХНІЧНІ ПАРАМЕТРИ	Коефіцієнт теплопровідності	Температура [°C]	10	20	30	40	50
		λ [W/mK]	0,038	0,040	0,042	0,044	0,048

Максимальна температура застосування ST [+] **50°C**

Група горючості **G1**



ПРИКЛАД ЗАСТОСУВАННЯ

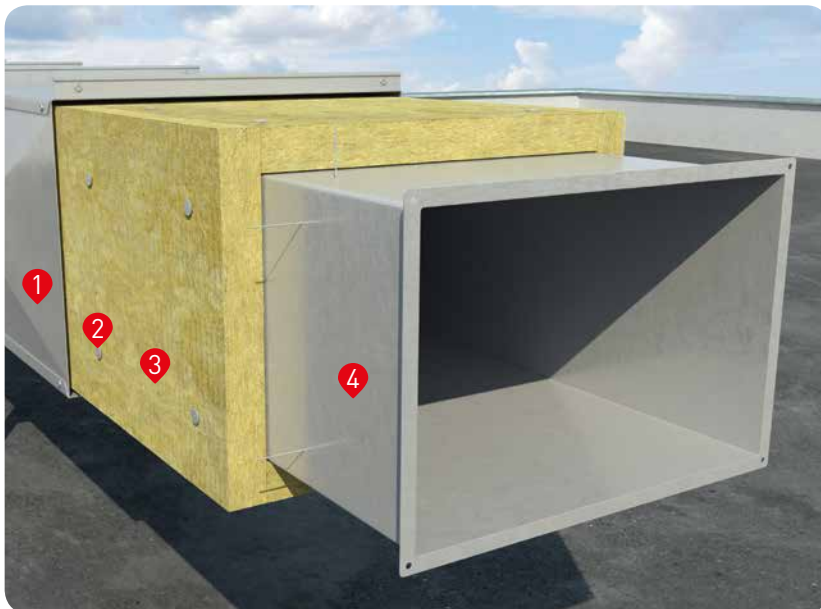
Антиконденсатна ізоляція повітропроводів

Мат KLIMAFIX дозволяє скоротити час монтажу ізоляції на плоскій ділянці навіть до 40%. Крім того, не вимагає кріпильних елементів у вигляді шпильок та затискувальних пластин.

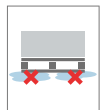
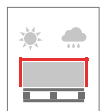
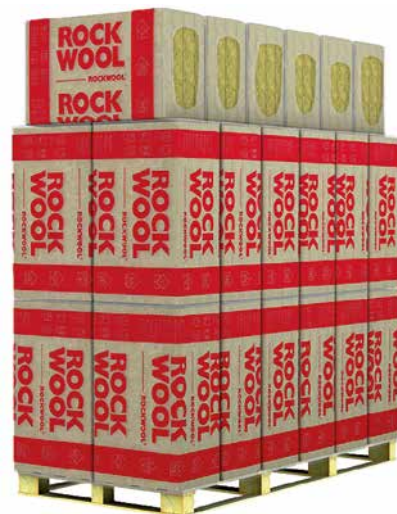
SAP номер	продукт	од. вим.	густина, кг/м³	група товарів A,B,C	мінімальне замовлення, м²	вид відвантаження	завод	кількість м² в палеті	кількість м² в 1 пачці	норма завантаж., м²
189325	KLIMAFIX 020/10000/1000 24ROL/PAL CIG	м²	43	A	-	PAL	CIG	240,00	10,00	2880,00
189329	KLIMAFIX 025/09000/1000 24ROL/PAL CIG	м²	43	C	2592,00	PAL	CIG	216,00	9,00	2592,00
189330	KLIMAFIX 030/08000/1000 24ROL/PAL CIG	м²	43	A	-	PAL	CIG	192,00	8,00	2304,00
189333	KLIMAFIX 040/06000/1000 24ROL/PAL CIG	м²	43	A	-	PAL	CIG	144,00	6,00	1728,00
189377	KLIMAFIX 050/05000/1000 24ROL/PAL CIG	м²	43	A	-	PAL	CIG	120,00	5,00	1440,00

Товар постачається виключно на палеті.

ОПИС ТОВАРУ	Плити з кам'яної вати.						
НОРМА	EN 14303:2009 + A1:2013						
ЗАСТОСУВАННЯ	Плити ROCKTERM призначені для теплової і звукової ізоляції вентиляційних труб, пристроїв для вентиляції та кліматизації, а також інших плоских поверхонь у горизонтальних та вертикальних системах, в якості заповнення каркасу під зовнішнім покриттям [сталеві конструкції].						
ТЕХНІЧНІ ПАРАМЕТРИ	Коефіцієнт теплопровідності	Температура [°C]	50	100	150	200	250
		λ [W/mK]	0,039	0,049	0,060	0,075	0,093
	Максимальна температура застосування ST [+]						
	Група горючості						



- 1 Захисний шар з металу
- 2 Шпилька, приварена до металевого короба з дожимною тарілкою
- 3 **Ізоляція ROCKTERM 100 мм**
- 4 Повітропровід



ПРИКЛАД ЗАСТОСУВАННЯ

Зовнішня термоізоляція повітропроводів

САР номер	продукт	од. вим.	густина, кг/м ³	група товарів А,В,С	мінімальне замовлення, м ²	вид відвантаження	завод	кількість м ² в палеті	кількість м ² в 1 пачці	норма завантаж., м ²
127759	ROCKTERM 050/01000/0600 20PAC/PAL CIG	м ²	50	В	-	PAL	CIG	144,00	7,20	1584,00
127761	ROCKTERM 080/01000/0600 25PAC/PAL CIG	м ²	50	А	-	PAL	CIG	90,00	3,60	990,00
127763	ROCKTERM 100/01000/0600 20PAC/PAL CIG	м ²	50	А	-	PAL	CIG	72,00	3,60	792,00

Товар постачається виключно на палеті.

INDUSTRIAL BATTS BLACK 60

ОПИС ПРОДУКТУ Гідрофобізовані теплоізоляційні плити, виготовлені з кам'яної вати на основі базальтових порід з одностороннім покриттям склотканиною

НОРМА EN 14303:2009 + A1:2013

ЗАСТОСУВАННЯ Плити призначені для тепло- і звукоізоляції внутрішньої поверхні вентиляційних коробів. Матеріал застосовується в конструкції щільних камерних глушників, а також при створенні звукопоглинальних екранів. Покриття пристосоване до повітряного потоку зі швидкістю 20 м/с, при цьому відрив волокон не відбувається.

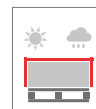
ТЕХНІЧНІ ПАРАМЕТРИ Теплопровідність декларована $\leq 0,038$ Вт/(м·К)

Група горючості **НГ**

Водопоглинання при частковому зануренні, не більше **1,0 кг/м²**



- 1 Повітропровід
- 2 **INDUSTRIAL BATTS BLACK 60**



ПРИКЛАД ЗАСТОСУВАННЯ

Звукоізоляція повітропроводів

SAP номер	продукт	од. вим.	густина, кг/м ³	група товарів А,В,С	мінімальне замовлення, м ²	вид відвантаження	завод	кількість м ² в од.вим.	кількість м ² в 1 пачці	норма завантаж., м ²
8875	IND.BATTS BLACK 60 030/02000/1200 40ST/PAL	м ²	50	В	-	PAL	CIG	96,00	96,00	2496,00
8876	IND.BATTS BLACK 60 050/02000/1200 24ST/PAL	м ²	50	А	-	PAL	CIG	57,60	57,60	1497,60
8877	IND.BATTS BLACK 60 100/02000/1200 12ST/PAL	м ²	50	В	-	PAL	CIG	28,80	28,80	748,80

Товар постачається виключно на палеті.

ОПИС ПРОДУКТУ	Гідрофобізовані теплоізоляційні плити, виготовлені з кам'яної вати на основі базальтових порід з покриттям склотканиною, у варіанті FB1 – одностороннім покриттям та FB2 – двостороннім покриттям.	
НОРМА	EN 14303: 2009 + A1: 2013	
ЗАСТОСУВАННЯ	Плити призначені для теплової та звукової ізоляції внутрішньої поверхні вентиляційних коробів. Матеріал застосовується в конструкції щільних камерних глушників. Також при створенні звукопоглинаючих екранів.	
ТЕХНІЧНІ ПАРАМЕТРИ	Теплопровідність декларована	0,038 Вт/(м·К)
	Максимальна робоча температура ТЕ-CHROK 60	560 °С
	Максимальна робоча температура ТЕ-CHROK 100	660 °С
	Густина TECHROK 60	60 кг/м³
	Густина TECHROK 100	100 кг/м³
	Група горючості	НГ
	Водопоглинання при частковому зануренні, не більше	1,0 кг/м²



- 1 Повітропровід
- 2 **TECHROCK 60 FB1**



ПРИКЛАД ЗАСТОСУВАННЯ

Звукоізоляція повітропроводів

SAP номер	продукт	густина, кг/м ³	група товарів А,В,С	мінімальне замовлення, м ²	вид відвантаження	завод	кількість м ² в од.вим.	кількість м ² в 1 пачці	норма завантаж., м ²
155200	TECHROCK 60 FB1 040/02000/1200 30ST/PAL ВОН	60	В	-	PAL	ВОН	72,00	72,00	1 248,00
155202	TECHROCK 60 FB1 060/02000/1200 20ST/PAL ВОН	60	В	-	PAL	ВОН	48,00	48,00	936,00
155203	TECHROCK 60 FB1 080/02000/1200 15ST/PAL ВОН	60	В	-	PAL	ВОН	36,00	36,00	748,80
316809	TECHROCK 100 FB1 040/1000/0500 12PAC/PAL ВОН	100	С	1560,00	PAL	ВОН	60,00	5,00	1 560,00
316820	TECHROCK 100 FB1 050/1000/0500 12PAC/PAL ВОН	100	С	1248,00	PAL	ВОН	48,00	4,00	1 248,00
316827	TECHROCK 100 FB2 060/1000/0500 16PAC/PAL ВОН	100	В	-	PAL	ВОН	40,00	2,50	1 040,00

Товар постачається виключно на палеті.

Циліндри ROCKWOOL 800

ОВІК

ОПИС ПРОДУКТУ

Циліндри з кам'яної вати виготовляються за унікальною технологією, завдяки чому отримують чудові технічні параметри, виняткову якість і довговічність утеплювача. Кожен циліндр має покриття з армованої алюмінієвої фольги, спеціально позначеним найменуванням продукту та самоклеючу вкладку. Фольга зміцнює покриття, підвищує рівень теплоізоляції та надає йому естетичного вигляду. Спеціальні внутрішні розрізи полегшують монтаж ізоляції на трубопроводах.

ЗАСТОСУВАННЯ

Негорючий циліндр для теплоізоляції трубопроводів опалення та водопостачання, включаючи центральне опалення, технологічне тепло, гарячу воду для побутових потреб, теплові центри та як ізоляція від конденсації водяної пари. Низький вміст хлоридів знижує ризик корозії сталевих компонентів установки.

ТЕХНІЧНІ ПАРАМЕТРИ

Коефіцієнт теплопровідності	Температура [°C]	10	50	100	150
	λ [W/mK]	0,033	0,037	0,044	0,052
Максимальна температура застосування (MT3)		250°C			
Густина		100 кг / м³			
Група горючості		Г1			
Вміст хлорид-іонів, розчинених у воді CL 10		не більше 10 ppm (10 мг/1 кг продукту), що обмежує корозію сталевих елементів конструкції			
Водопоглинання (короткострокове)		≤1 кг / м²			
Опір дифузії водяної пари		Sd MV2 ≥200 м			



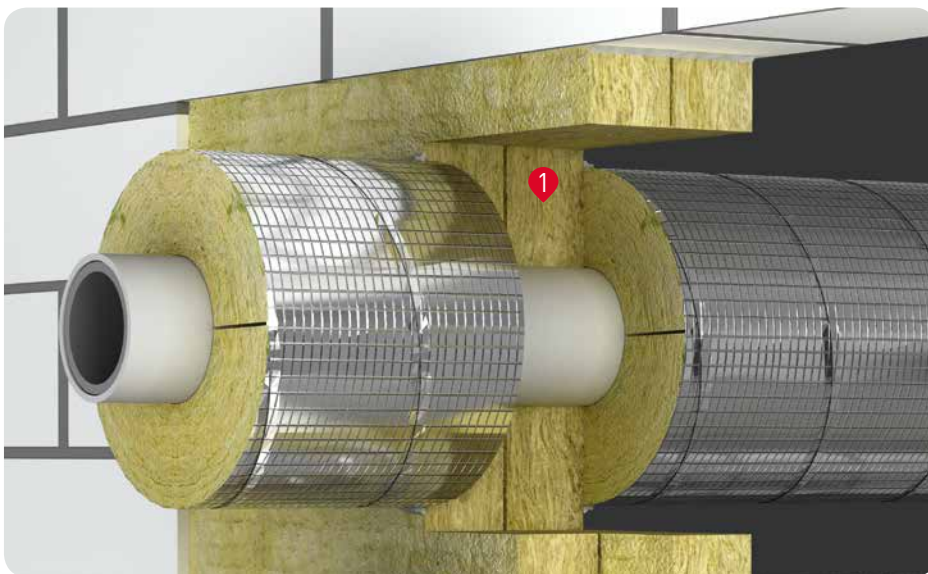
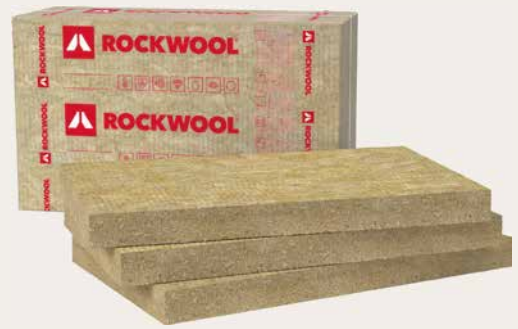
Внутрішній діаметр циліндра	Товщина ізоляції, mm																
	20	30	40	50	60	70	80	100									
дюйм	mm	Кількість в упаковці (карт. - картонна упаковка; пал. - палета) / Група доставки															
		карт.	пал.	карт.	пал.	карт.	пал.	карт.	пал.	карт.	пал.	карт.	пал.	карт.	пал.	карт.	пал.
3/8	15	32032/48	31130/576	109062/25	89460/300	217592/16	217324/144										
	18	32033/42	109046/504	109060/25	109061/300	217593/12	217325/108										
1/2	22	32034/36	109047/432	109051/20	109052/240	17475/13	18435/156	16211/9	217327/81	20059/6	217395/54						
	28	32035/30	109048/360	32036/20	109053/240	17479/12	18436/144	16212/9	217330/81	18060/6	217397/54						
1	35	32037/25	109049/300	32038/16	109054/192	17467/9	18437/108	17468/7	18438/84	18061/5	217332/45						
	42	32039/20	109050/240	32040/12	109055/144	32041/9	109059/108	14566/6	18439/72	19417/4	217333/36						
1 1/2	48	14567/16	1969/192	109056/12	109057/144	32042/9	109058/108	14569/6	18440/72	16421/4	217394/36						
	54	74248/16	74249/192	74256/10	74250/120	74251/8	74252/96	74253/5	74254/60	19065/4	219160/36						
2	60	14573/12	1970/144	14574/9	18445/108	14575/6	18446/72	260286/5	260292/60								
	64	229813/12	229814/144	229816/9	229815/108	229818/6	229817/72	229819/4	229820/48								
3	70			229822/8	229821/96	229825/5	229823/60	21734/4	28668/48	27686/1	27687/26 (6/к)						
	76	229826/9	229827/108	16788/7	1986/84	16789/5	18448/60	16790/4	1972/48			27690/1	27691/20 (6/к)				
108	89			16791/6	76017/72	229829/4	229830/48	266984/1	267042/33 (6/к)					16040/1	27646/12 (6/к)		
	108					229833/1	229831/33 (6/к)	267377/1	267483/27 (6/к)					14602/1	27727/11 (6/к)		
133	114					229909/1	229834/32 (6/к)	229910/1	229835/25 (6/к)	229836/1	229837/20 (6/к)	29581/1	27649/15 (6/к)	15945/1	27650/11 (6/к)		
	133			229838/1	229840/32 (6/к)	229841/1	229842/25 (6/к)	266996/1	267055/23 (6/к)	267056/17 (6/к)	28669/1	28670/15 (6/к)	15950/1	27652/12 (6/к)	15951/10 (6/к)	27653/10 (6/к)	
140	140			229844/1	229843/30 (6/к)	267000/1	267059/24 (6/к)	267001/1	267060/20 (6/к)	267282/16 (6/к)	27654/14 (6/к)	27792/12 (6/к)	16013/1	27655/9 (6/к)			
	159							267068/1	267224/16 (6/к)	16722/1	27793/14 (6/к)	17661/1	27659/12 (6/к)	19233/1	27660/11 (6/к)	15954/1	27661/8 (6/к)
169	169							267220/1	267281/16 (6/к)	29582/1	27664/12 (6/к)	27665/11 (6/к)	29583/1	27666/10 (6/к)	20686/1	27708/8 (6/к)	
	194															18132/1	

9 - Продукція групи доставки А

9 - Продукція групи доставки С

17 б/к - Продукція поставляється на палетах у горизонтальному стані без картонної упаковки

ОПИС ТОВАРУ	Тверді плити з мінеральної вати, номінальною густиною 170 кг/м ³ .		
НОРМА	EN 13162:2012+A1:2015		
ЗАСТОСУВАННЯ	Плити ROCKLIT застосовуються для теплоізоляції та заповнення проходів крізь перекриття та стіни для інженерних систем тепlopостачання та водопостачання.		
ТЕХНІЧНІ ПАРАМЕТРИ	Коефіцієнт теплопровідності	$\lambda_D = 0,042 \text{ Вт/(м·К)}$	
	Густина	$>150 \text{ кг /м}^3$	
	Група горючості	НГ	



1 **ROCKLIT**



ПРИКЛАД ЗАСТОСУВАННЯ

Теплоізоляція проходу в стіні для труб системи водопостачання

САР номер	продукт	од. вим.	густина, кг/м ³	група товарів А,В,С	мінімальне замовлення, м ²	вид відвантаження	завод	кількість м ² в палеті	кількість м ² в 1 пачці	норма завантаж., м ²
312938	ROCKLIT 050/01000/0600 4ST/PAC	м ²	170	А	-	PAC	CIG	2,40	2,40	1 248,00
312939	ROCKLIT 050/01000/0600 24PAC/PAL	м ²	170	В	-	PAL	CIG	57,60	2,40	1 368,00
8891	ROCKLIT 060/01000/0600 4ST/PAC	м ²	170	А	-	PAC	CIG	2,40	2,40	1 488,00
289654	ROCKLIT 060/01000/0600 20PAC/PAL	м ²	170	В	-	PAL	CIG	48,00	2,00	1 267,20

Товар постачається виключно на палеті.

CONLIT MAT

ОПИС ПРОДУКТУ

Високотемпературні рулонні мати з кам'яної вати на основі базальтових порід, посилені гальванізованою сіткою з'єднаної з шаром мінеральної вати сталевую оцинковану ниткою, та одностороннім покриттям алюмінієвою фольгою.

НОРМА

EN 14303:2009 + A1:2013

ЗАСТОСУВАННЯ

Система вогнезахисна **CONLIT MAT** для облицювання сталевих повітропроводів, що складається з матів прошитих з мінеральної вати на основі базальту забезпечує клас вогнестійкості.

ТЕХНІЧНІ ПАРАМЕТРИ

Ступень вогнезахисту:
EI 60 при товщині 30 мм,
EI 180 при товщині 70 мм



- 1 Повітропровід
- 2 **CONLIT MAT**



ПРИКЛАД ЗАСТОСУВАННЯ

Вогнезахист металевих повітропроводів

SAP номер	продукт	од. вим.	густина, кг/м ³	група товарів А,В,С	мінімальне замовлення, м ²	вид відвантаження	завод	кількість м ² в палеті	кількість м ² в 1 пачці	норма завантаж., м ²
259067	CONLIT MAT 030/06000/1000 21ROL/PAL	м ²	80	С	1008,00	PAL	ВОН	126,00	6,00	3024,00
259068	CONLIT MAT 070/03500/1000 21ROL/PAL	м ²	80	С	514,50	PAL	ВОН	73,50	3,50	1764,00
253868	CONLIT MAT 100/02500/1000 21ROL/PAL	м ²	85	А	-	PAL	ВОН	52,50	2,50	1 260,00

Товар постачається виключно на палеті.

		Серія СВ
СЕРТИФІКАТ ВІДПОВІДНОСТІ CERTIFICATE OF CONFORMITY		
DCS.0001256-21		№ 10206 АКТУ EN ISO/IEC 17065
Зареєстровано в Реєстрі № <i>Registered in the Register</i>		
Термін дії з <i>Valid from / valid until</i>	18 жовтня 2021 до 17 жовтня 2024	
Продукція <i>Product</i>	Система вогнезахисна 'CONLIT MAT' для облицювання сталевих повітроводів, що складається з матів прошивних з мінеральної вати на основі базальту марки 'CONLIT MAT' (ідентичний 'ProRox WM 950 ALU') з одностороннім покриттям (обкладкою), армованою алюмінієвою фольгою, або марки 'ProRox WM 950' без покриття (обкладок)	6806000000 код УКТ ЗЕД
Відповідає вимогам <i>Complies with the requirements</i>	п. 6.30 ДБН В.1.1-7:2016 'Пожежна безпека об'єктів будівництва', п. 7.11 ДБН В.2.5-67:2013 'Опалення, вентиляція та кондиціонування', ДСТУ Б В.1.1-16:2007 'Захист від пожежі. Повітроводи. Метод випробування на вогнестійкість' (EN 1366-1:1999, NEQ) щодо класу вогнестійкості EI 60 та EI 180 (згідно з таблицею Додатка (2 (дві) позиції) повітроводів, що працюють в умовах надмірного тиску та розрідження з прохідним перерізом прямокутної форми не менше ніж 75 мм × 75 мм або інших розмірів з діагоналлю (діаметром) прохідного перерізу не менше ніж 106 мм, із системою вогнезахисною 'CONLIT MAT', що складається з матів прошивних з мінеральної вати на основі базальту марки 'CONLIT MAT' (ідентичний 'ProRox WM 950 ALU') з одностороннім покриттям (обкладкою) армованою алюмінієвою фольгою або марки 'ProRox WM 950' без покриття (обкладок), середньою товщиною облицювання згідно з таблицею Додатка	
Виробник продукції <i>Manufacturer of the product</i>	Фірма 'Rockwool, a.s.' (Чеська Республіка), адреса: Cihelni 769, 735-31 Bohumin, Czech Republic,	
Сертифікат видано <i>Certificate issued</i>	ТОВ з іноземними інвестиціями 'Роквул Україна', адреса: 03049, м. Київ, вул. Брюлова, 7, код ЄДРПОУ 30757290. Довіреність фірми 'Rockwool, a.s.' (Чеська Республіка) від 24.09.2021	
Додаткова інформація <i>Additional information</i>	Система вогнезахисна 'CONLIT MAT' для облицювання сталевих повітроводів, що виробляється серійно з 18.10.2021 до 17.10.2024. Здійснюється наглядання за виробництвом та стабільністю показників сертифікованої продукції 2 (два) рази протягом терміну дії сертифіката відповідності. Добровільна сертифікація	
Сертифікат видано органом з оцінки відповідності <i>Certificate issued by the conformity assessment body</i>	Державний центр сертифікації ДСНС України, 01024, м. Київ, вул. Круглоуніверситетська, 20/1 (атестат про акредитацію від 22.10.2018 № 10206) тел. (044) 461-91-30, website: dcs.dsns.gov.ua	
На підставі <i>On the basis of</i>	Протокол сертифікаційних випробувань від 10.04.2015 № 2/СПВ-15 ВЦ ТОВ 'ТЕСТ' (атестат акредитації від 11.04.2014 № 2Н365). Акт обстеження виробництва від 28.09.2021 № 1469, акти відбору та ідентифікації зразків продукції від 23.09.2021 № 11034с4, Експертне рішення від 18.10.2021 № 11034с4 Державного центру сертифікації ДСНС України	
	Артем КОЗЛЕНКО	
	Чинність сертифіката відповідності можна перевірити в Реєстрі за тел. (38 044) 461-91-34	



Серія ДС

ДОДАТОК

до сертифіката відповідності
SUPPLEMENT TO THE CERTIFICATE OF CONFORMITY

№ DCS.0001256-21

№ 10206
DСТU EN ISO/IEC 17065

« 18 » жовтня 2021

Таблиця - Умови виконання системи вогнезахисної «CONLIT MAT» для облицювання сталевих повітроводів

№ з/п	Опис системи вогнезахисної «CONLIT MAT» для облицювання сталевих повітроводів	Клас вогнестійкості, хвилини
1	Повітроводи з прохідним перерізом прямокутної форми не менше ніж 75 мм × 75 мм або інших розмірів з діагоналлю (діаметром) прохідного перерізу не менше ніж 106 мм, із системою вогнезахисною «CONLIT MAT», що складається з матів прошивних з мінеральної вати на основі базальту марки «CONLIT MAT» (ідентичний «ProRox WM 950 ALU») з одностороннім покриттям (обкладкою) армованою алюмінієвою фольгою або марки «ProRox WM 950» без покриття (обкладок) (густина матів за даними виробника 80 ± 10 %) середньою товщиною облицювання 30 мм, які в місцях стику матів з'єднуються шляхом закручування металеві прошивної сітки, а відносно сталевих повітроводів мати фіксуються сталеві стрічкою 20 мм × 0,5 мм в місцях стику та вздовж повітроводу з кроком не менше ніж 450 мм. З'єднання секцій повітроводів здійснюються через азбестовий шнур за допомогою стандартних фланцевих з'єднань (рамок) чотирма болтами М8 (по кутах). Нещільності по кутах примикання секцій до рамок оброблялися жаростійким герметиком BauGut (Естонія). Повітроводи кріпляться (підвішуються) на опорах з кроком 2000 мм	EI 60
2	Повітроводи з прохідним перерізом прямокутної форми не менше ніж 75 мм × 75 мм або інших розмірів з діагоналлю (діаметром) прохідного перерізу не менше ніж 106 мм, із системою вогнезахисною «CONLIT MAT», що складається з матів прошивних з мінеральної вати на основі базальту марки «CONLIT MAT» (ідентичний «ProRox WM 950 ALU») з одностороннім покриттям (обкладкою) армованою алюмінієвою фольгою або марки «ProRox WM 950» без покриття (обкладок) (густина матів за даними виробника 80 ± 10 %) середньою товщиною облицювання 70 мм, які в місцях стику матів з'єднуються шляхом закручування металеві прошивної сітки, а відносно сталевих повітроводів мати фіксуються сталеві стрічкою 20 мм × 0,5 мм в місцях стику та вздовж повітроводу з кроком не менше ніж 450 мм. З'єднання секцій повітроводів здійснюються через азбестовий шнур за допомогою стандартних фланцевих з'єднань (рамок) чотирма болтами М8 (по кутах). Нещільності по кутах примикання секцій до рамок оброблялися жаростійким герметиком BauGut (Естонія). Повітроводи кріпляться (підвішуються) на опорах з кроком 1300 мм	EI 180

Усього: 2 (дві) позиції.



Керівник
Влад
М.П. 
код 14319662

Артем КОЗЛЕНКО



№ 901555

ТОВ «Вогнезахист»

Система **CONLIT 150**

ОПИС ПРОДУКТУ

Негорючі плити з кам'яної вати для системи протипожежного захисту:

- сталевих конструкцій класу вогнестійкості R30-R240,
- залізобетонних балок, колон, перекриттів та стін класу вогнестійкості R30-R240,
- попередньо напружених бетонних балок та перекриттів класу вогнестійкості R30-R240,
- залізобетонних стель та стін, попередньо напружених бетонних стель та не залізобетонних стін класу вогнестійкості EI180-EI240,
- залізобетонних димових шахт класу вогнестійкості EI120 (ve) S1500multi.



Плити з кам'яної вати для протипожежної ізоляції сталевих та залізобетонних конструкцій **CONLIT 150** випускаються в двох варіантах: **CONLIT 150 P** без облицювання та **CONLIT 150 A/F** з облицюванням алюмінієвою фольгою.

ЗАСТОСУВАННЯ

Залізобетонні шахти: Система CONLIT 150 використовується як вогнетривка ізоляція для залізобетонних і залізобетонно-цегляних димовідвідних шахт. Панелі CONLIT 150 кріпляться до внутрішньої поверхні шахт і покриваються армованим шаром у випадку панелей без облицювання або сталевією сіткою у випадку панелей, покритих алюмінієвою фольгою.



Сталеві конструкції: Система ConLit 150 призначена для ізоляції в середині будівель: утеплення вогнетривких елементів сталевих конструкцій з відкритими та закритими профілями з відношенням маси перерізу U/A ≤ 350 м-1. Рішення дозволяє захистити чотири-, три- та двосторонні елементи конструкції.



Залізобетонні балки, колони, перекриття та стіни, напружені бетонні балки та перекриття, а також не несучі не залізобетонні стіни: вогнезахист із системою CONLIT 150 має являти собою герметичні оболонку із ізолюючих елементів. Плити з кам'яної вати слід кріпити до балок, стін, колон і стелі за допомогою сталевих кріплень Hilti IDMS або інших сталевих кріплень ізоляції, дозволених для використання в будівництві.



ТЕХНІЧНІ ПАРАМЕТРИ

Заявлений коефіцієнт теплопровідності (виріб без облицювання) $\lambda_D = 0,036 \text{ Вт/(м·К)}$

Група горючості

НГ

CONLIT 150 P

SAP номер	продукт	од. вим.	густина, кг/м ³	група товарів А,В,С	мінімальне замовлення, м ²	вид відвантаження	завод	кількість м ² в палеті	кількість м ² в 1 пачці	норма завантаж., м ²
252890	CONLIT 150 P 020/01000/0600 28PAC/PAL	м ²	165	С	940,80	PAL	CIG	134,40	4,80	3 494,40
7134	CONLIT 150 P 020/02000/1200 56ST/PAL	м ²	165	В	-	PAL	CIG	134,40	134,40	3 494,40
252865	CONLIT 150 P 030/01000/0600 20PAC/PAL	м ²	165	С	2496,00	PAL	CIG	96,00	4,80	2 496,00
7136	CONLIT 150 P 030/02000/1200 37ST/PAL	м ²	165	С	2308,80	PAL	CIG	88,80	88,80	2 308,80
7138	CONLIT 150 P 040/02000/1200 28ST/PAL	м ²	165	С	1747,20	PAL	CIG	67,20	67,20	1 747,20
7139	CONLIT 150 P 050/02000/1200 22ST/PAL	м ²	165	В	-	PAL	CIG	52,80	52,80	1 372,80
8859	CONLIT 150 P 060/02000/1200 PL 18ST/PAL	м ²	165	С	1123,20	PAL	CIG	43,20	43,20	1 123,20
200904	CONLIT 150 P 070/02000/1000 16ST/PAL	м ²	165	С	832,00	PAL	CIG	32,00	32,00	832,00
8860	CONLIT 150 P 080/02000/1200 14ST/PAL	м ²	165	В	-	PAL	CIG	33,60	33,60	873,60
51622	CONLIT 150 P 100/02000/1200 11ST/PAL	м ²	165	С	686,40	PAL	CIG	26,40	26,40	686,40
57655	CONLIT 150 P 120/02000/1200 10ST/PAL	м ²	165	С	624,00	PAL	CIG	24,00	24,00	624,00
222109	CONLIT 150 P 150/02000/1200 7ST/PAL	м ²	165	С	436,80	PAL	CIG	16,80	16,80	436,80

CONLIT 150 A/F

SAP номер	продукт	од. вим.	густина, кг/м ³	група товарів А,В,С	мінімальне замовлення, м ²	вид відвантаження	завод	кількість м ² в палеті	кількість м ² в 1 пачці	норма завантаж., м ²
10677	CONLIT 150 A/F 020/02000/1200 56ST/PAL	м ²	165	В	-	PAL	CIG	134,40	134,40	3 494,40
10678	CONLIT 150 A/F 025/02000/1200 45ST/PAL	м ²	165	С	756,00	PAL	CIG	108,00	108,00	2 808,00
7867	CONLIT 150 A/F 030/02000/1200 37ST/PAL	м ²	165	В	-	PAL	CIG	88,80	88,80	2 308,80
8862	CONLIT 150 A/F 035/02000/1200 32ST/PAL	м ²	165	С	537,60	PAL	CIG	76,80	76,80	1 996,80
8863	CONLIT 150 A/F 040/02000/1200 28ST/PAL	м ²	165	В	-	PAL	CIG	67,20	67,20	1 747,20
13455	CONLIT 150 A/F 050/02000/1200 22ST/PAL	м ²	165	В	-	PAL	CIG	52,80	52,80	1 372,80
57567	CONLIT 150 A/F 060/02000/1200 18ST/PAL	м ²	165	В	-	PAL	CIG	43,20	43,20	1 123,20
7739	CONLIT 150 A/F 070/02000/1200 16ST/PAL	м ²	165	В	-	PAL	CIG	38,40	38,40	998,40
217707	CONLIT 150 A/F 100/02000/1200 11ST/PAL	м ²	165	В	-	PAL	CIG	26,40	26,40	686,40
218971	CONLIT 150 A/F 120/02000/1200 9ST/PAL	м ²	165	В	-	PAL	CIG	21,60	21,60	561,60

Розміри палети: 2000 мм x 1200 мм x 1240 мм

Клей **CONLIT GLUE**

ОПИС ТОВАРУ

Клей CONLIT GLUE – це однорідна пластична маса сірого кольору, без грудочок і сторонніх включень.
Використовується для виготовлення ущільнень і з'єднань **CONLIT 150 P**, **CONLIT 150 A/F**.
Клей **CONLIT GLUE** є частиною всіх вогнестійких систем **ROCKWOOL**. Він належить до системи **CONLIT PLUS**, призначеної для вогнестійкої ізоляції вентиляційних і димових вихлопних каналів, а також до системи **CONLIT 150** для вогнестійкої ізоляції сталевих елементів конструкції і бетонних конструкцій.

ВАЖЛИВІ ОСОБЛИВОСТІ:

Клей CONLIT GLUE використовується як для герметизації, так і для з'єднання ізоляційних плит, включених в протипожежні системи **CONLIT PLUS** і **CONLIT 150**.
Клей CONLIT GLUE може бути використаний для герметизації з'єднань між плитами **CONLIT 150**, що контактували по кутах. Крім того, вони повинні бути армовані сталевими монтажними цвяхами діаметром не менше 3 мм і довжиною, що дорівнює не менше 2-х товщин плити. Клей не повинен заповнювати порожнини в плиті.

ТЕХНІЧНІ ПАРАМЕТРИ

Використовується при температурі навколишнього середовища	вище +5°C
Клей схоплюється за час	від 8 до 16 годин
Витрата матеріалу	0,5÷1,2 кг/м² оброблювальної поверхні



SAP номер	продукт	група товарів	вид відвантаження	мінімальне замовлення, відро	завод	кількість відер в палеті	кількість кг в 1 відрі
11275	CONLIT GLUE /BUCKET 20KG/BAG CIG	A	PAL	1,00	CIG	33,00	20,00



ROCKWOOL Україна

03049, м. Київ, вул. Брюллова, 7, офіс С22

тел.: +38 044 586 49 73

+38 044 586 49 78

www.rockwool.ua

