

Roofrock 30

Твърди хидрофобни плоскости от каменна вата

Сфери на приложение

Плоскостите Roofrock 30 се използват за топлоизолация, шумозащита и противопожарна защита на плоски покриви и покриви - тераси, като могат да бъдат монтирани в един слой. Монтират се на конструкция върху гофрирана ламарина или бетонна плоча чрез дюбелиране или лепене с битум или полиуретаново лепило. Могат да се покрият с чакъл

Голямоформатните плоскости Roofrock 30, маркирани с GF (голям формат) се доставят, опаковани в термосвиваемо полиетиленово фолио, маркирано с името на производителя. Основните характеристики са посочени на етикета на продукта.



Свойства на каменната вата ROCKWOOL

- Топлоизолация, пожароизолация, защита от разпространение на дим, звукоизолация
- Хидрофобни плоскости; паропропускливи, с непроменяеми размери, устойчиви на алкална среда.

- Минерални продукти, устойчиви на вредители. Не вредят на здравето.

Размери, видове, продукти и опаковки

Дебелина (mm)	50	60	80	90	100	120	130	140	150	160	180	200
Дължинахширочина(mm)	2000 x 1200											
m ² / пакет	57.60	48.00	36.00	31.20	28.80	24.00	69.40	74.73	80.07	85.41	96.08	14.40
m ² / палет (GF)	57,60	48,00	36,00	31,20	28,80	24,00	21,60	19,20	19,20	16,80	16,80	14,40

Термично съпротивление R_p

Дебелина (mm)	50	60	80	90	100	120	130	140	150	160	180	200
R _p (m ² K/W)	1,28	1,50	2,05	2,30	2,55	3,05	3,30	3,55	3,85	4,10	4,60	5,10

Технически характеристики

Свойства	Символ	Стойност	Мерна единица	Стандарт
Огнеустойчивост	-	A1	-	EN 13501-1
Деклариран коефициент на топлопроводимост	λ _D	0,039	W.m ⁻¹ .K ⁻¹	EN 12667
Фактор на издръжливост при дифузия на пари	μ	1	(-)	EN 13162
Точково натоварване	F _p	300	N	EN 12430
Якост на натиск при деформация от 10%	σ ₁₀	30	kPa	EN 826
Якост на опън перпендикулярно на повърхностите	σ _{mt}	10	kPa	EN 1607
Специфично топлопrenaсяне	c _p	1030	J.kg ⁻¹ .K ⁻¹	EN 12524
Коефициент на водопоглъщане (кратка продължителност)	W _p	≤ 1	kg.m ⁻²	EN 1609
Коефициент на водопоглъщане (дълга продължителност)	W _{ip}	≤ 3	kg.m ⁻²	EN 12087
Încărcare din greutatea proprie/ mp	-	-	kN.m ⁻³	ENV 1991-2-1
Точка на топене	t _t	>1000	°C	DIN 4102
Технически сертификат - маркировка CE	1020-CPR-010041766			
Система за управление на качеството	EN ISO 9001:2015 -Сертификат Nr. 258ROQS EUROCERT Гърция			
Система за управление на околната среда	EN ISO 14001:2015 - Сертификат Nr. 192ROES EUROCERT Гърция			
Система за управление на здравето и безопасността при работа	ISO 45001:2018 - Сертификат Nr. 160ROOH EUROCERT Гърция			
Уникален код за идентификация	MW-EN 13162 T5-CS(10)30-PL(5)300-TR10-DS(70,-)-DS(70,90)-MU1-WS-WL(p)			

ROCKWOOL България

бул. „ Драган Цанков“ 23 А, 1113 София, България, тел.: +359 2 943 9560
www.rockwool.bg

Frontrock MAX PLUS

Фасадни плоскости от каменна вата с двойна плътност

Сфери на приложение

Плоскостите Frontrock MAX PLUS са специално проектирани за топлоизолация, шумозащита и противопожарна защита на фасади във външни топлоизолационни системи (ETICS®). Монтират се в контакт с опорната повърхност чрез залепване с лепило и чрез допълнително закрепване с дюбели. Не се монтират в основната и наземната контактна зона. Подробна информация за инсталацията можете да намерите в брошурата на продукта.

Свойства на каменната вата ROCKWOOL

- Топлоизолация, пожароизолация, защита от разпространение на дим, звукоизолация
- Хидрофобни плоскости; паропропускливи, с непроменяеми размери, устойчиви на алкална среда.

Плоскостите Frontrock MAX PLUS се доставят, опаковани в термосвиваемо полиетиленово фолио, маркирано с името на производителя. Основните характеристики са посочени на етикета на продукта.



- Минерални продукти, устойчиви на вредители. Не вредят на здравето.

Размери, видове, продукти и опаковки

Дебелина (mm)	50	60	80	100	120	140	150	160	200
Дължина x ширина (mm)	1200 x 600								
m ² / пакет	3.60	3.60	3.60	2.88	1.44	1.44	1.44	1.44	1.44
m ² / палет	36.00	28.80	21.60	17.28	14.40	11.52	11.52	11.52	8.64

Термично съпротивление R_D

Дебелина (mm)	50	60	80	100	120	140	150	160	200
R _D (m ² K/W)	1,40	1,70	2,30	2,85	3,40	4,00	4,30	4,55	5,71

Технически характеристики

Свойства	Символ	Стойност	Мерна единица	Стандарт
Огнеустойчивост	-	A1	-	EN 13501-1
Деклариран коефициент на топлопроводимост	λ _D	0,035	W.m ⁻¹ .K ⁻¹	EN 12667
Фактор на издръжливост при дифузия на пари	μ	1	(-)	EN 13162
Якост на натиск при деформация от 10%	σ ₁₀	≥ 15	kPa	EN 826
Якост на опън перпендикулярно на повърхностите	σ _{mt}	≥ 7,5	kPa	EN 1607
Точково натоварване	F _p	200	N	EN 12430
Толеранс на размера	-	T5	-	EN 13162
Специфично топлопrenaсяне	c _p	1030	J.kg ⁻¹ .K ⁻¹	EN 12524
Коефициент на водопоглъщане (кратка продължителност)	W _p	≤ 1	kg.m ⁻²	EN 1609
Коефициент на водопоглъщане (дълга продължителност)	W _{lp}	≤ 3	kg.m ⁻²	EN 12087
Точка на топене	t _t	>1000	°C	DIN 4102
Технически сертификат - маркировка CE		1020 - CPR - 010041766		
Декларация за изпълнение		CPR-DoP-PLO-021		
Система за управление на качеството		EN ISO 9001: 2015 Сертификат Nr: 258ROQS EUROCERT Гърция		
Система за управление на околната среда		EN ISO 14001: 2015 Сертификат Nr: 192ROES EUROCERT Гърция		
Система за управление на здравето и безопасността при работа		ISO 45001: 2018 Сертификат Nr: 160ROOH EUROCERT Гърция		

ROCKWOOL България

бул. „ Драган Цанков“ 23 А, 1113 София, България, тел.: +359 2 943 9560
www.rockwool.bg

Frontrock CASA

Фасадни плоскости от каменна вата с двойна плътност

Сфери на приложение

Плоскостите Frontrock CASA се използват за изолация на фасадите на еднофамилни домове. Продуктът се монтира в контакт с опорната повърхност чрез залепване с лепило и чрез допълнително закрепване с дюбели. Не се монтират в основната и наземната контактна зона.

Подробна информация за начина на монтаж можете да намерите в брошурата на продукта. Плоскостите Frontrock CASA са широкоформатни (1200x600) за по-бърз монтаж и са с дебелина до 280 mm. *

Плоскостите Frontrock CASA се доставят, опаковани в термосвиваемо полиетиленово фолио, маркирано с името на производителя. Основните характеристики са посочени на етикета на продукта.



Свойства на каменната вата ROCKWOOL

- Топлоизолация, пожароизолация, защита от разпространение на дим, звукоизолация
- Хидрофобни плоскости; паропропускливи, с непроменяеми размери, устойчиви на алкална среда.

- Минерални продукти, устойчиви на вредители. Не вредят на здравето.
- По-леко тегло за лесна работа и монтаж.

Размери, видове, продукти и опаковки

Дебелина (mm)	60	80	100	120	140	150	160	180	200
Дължина x ширина (mm)	1200 x 600								
m ² / пакет	3.60	3.60	2.88	1.44	1.44	1.44	1.44	1.44	1.44

Термично съпротивление R_D

Дебелина (mm)	60	80	100	120	140	150	160	180	200
R _D (m ² K/W)	1.75	2.35	2.90	3.50	4.10	4.40	4.70	5.30	5.85

Технически характеристики

Свойства	Символ	Стойност	Мерна единица	Стандарт
Огнеустойчивост	-	A1	-	EN 13501-1
Деклариран коефициент на топлопроводимост	λ_D	0.034	W.m ⁻¹ .k ⁻¹	EN 12667
Фактор на издръжливост при дифузия на пари	μ	1	(-)	EN 13162
Якост на натиск при деформация от 10%	σ_{10}	≥ 10	kPa	EN 826
Якост на опън перпендикулярно на повърхностите	σ_{mt}	≥ 5	kPa	EN 1607
Толеранс на размера	-	T5	-	EN 13162
Специфично топлопrenaсяне	C _p	1030	J.kg ⁻¹ .K ⁻¹	EN 12524
Коефициент на водопоглъщане (кратка продължителност)	W _p	≤ 1	kg.m ⁻²	EN 1609
Коефициент на водопоглъщане (дълга продължителност)	W _{ip}	≤ 3	kg.m ⁻²	EN 12087
Плътност	ρ	100/75	kg/m ³	EN1602
Точка на топене	t _t	> 1000	°C	DIN 4102
Технически сертификат - маркировка CE		IGH 2477-CPR-2259		
Декларация за изпълнение		CPR-DoP-ADR-070		

ROCKWOOL България

бул. „ Драган Цанков“ 23 А, 1113 София, България, тел.: +359 2 943 9560
www.rockwool.bg

Multirock

Плоскости от каменна вата, хидрофобни с подобрени изолационни свойства

Сфери на приложение

Плоскостите Multirock са проектирани за множество приложения. Използват се за топлоизолация, звукоизолация и противопожарна защита на тавански помещения, вентилирани наклонени покриви, градоред, окачени тавани, вътрешни стени, хоризонтални фасади. Препоръчват се за използване в ситуации, при които не се изисква механична якост на изолационния слой.

Плоскостите Multirock се доставят, опаковани в термосвиваемо полиетиленово фолио, маркирано с името на производителя. Основните характеристики са посочени на етикета на продукта.



Свойства на каменната вата ROCKWOOL

- Топлоизолация, пожароизолация, защита от разпространение на дим, звукоизолация
- Хидрофобни плоскости; паропропускливи, с непроменяеми размери, устойчиви на алкална среда.

- Минерални продукти, устойчиви на вредители. Не вредят на здравето.

Размери, видове, продукти и опаковки

Дебелина (mm)	40	50	70	80	90	100	120	140	160	180	200
Дължина x ширина (mm)	1000 x 600										
м ² /пакет	10,08	8,64	5,76	5,04	4,32	4,32	3,60	2,88	2,16	2,16	2,16

Термично съпротивление R_D

Дебелина (mm)	40	50	60	80	100	120	140	150	160	180	200	220
R _D (m ² K/W)	1,00	1,25	1,50	2,05	2,55	3,05	3,55	3,80	4,10	4,60	5,10	5,60

Технически характеристики

Свойства	Символ	Стойност	Мерна единица	Стандарт
Огнеустойчивост	-	A1	-	EN 13501-1
Деклариран коефициент на топлопроводимост	λ_D	0,037	W.m ⁻¹ .K ⁻¹	EN 12667, 12939
Фактор на издръжливост при дифузия на пари	μ	1	(-)	EN 13162
Специфично топлопrenaсяне	c_p	1030	J.kg ⁻¹ .K ⁻¹	EN 12524
Коефициент на водопоглъщане (кратка продължителност)	W_p	≤ 1	Kg/m ²	EN 1609
Коефициент на водопоглъщане (дълга продължителност)	W_{lp}	≤ 3	Kg/m ²	EN 12087
Точка на топене	t_t	> 1 000	°C	DIN 4102
Съпротивление на въздушния поток	AFr	≥ 6	kPa.s-m ²	EN 29053
Технически сертификат - маркировка CE	EMI 1415-CPR-9-C-7/2014			
Система за управление на качеството	ISO 9001:2008 - Сертификат Nr. VNA0005496 Lloyds Register Quality Assurance Limited Budapest			
Система за управление на околната среда	ISO 14001:2004 - Сертификат Nr. VNA0005496 Lloyds Register Quality Assurance Limited Budapest			

ROCKWOOL България

бул. „ Драган Цанков“ 23 А, 1113 София, България, тел.: +359 2 943 9560
www.rockwool.bg

Airrock ND

Плоскости от каменна вата за защита от пожар, топлоизолация и звукоизолация

Сфери на приложение

Плочите Airrock ND (normal density) се използват за топло- и звукоизолация и пожарозащита на преградни стени, вентилирани фасади, композитни стени и наклонени покриви (таваски помещения). Плоскостите Airrock ND могат да бъдат монтирани хоризонтално и вертикално от вътрешната страна. Плоскостите могат да се доставят едностранно каширани с фибростъкло.

Плоскостите Airrock ND се доставят на палети, опаковани в термосвиваемо полиетиленово фолио, маркирано с името на производителя. Основните характеристики са посочени на етикета на продукта.



Свойства на каменната вата ROCKWOOL

- Топлоизолация, пожароизолация, защита от разпространение на дим, звукоизолация
- Хидрофобни плоскости, паропропускливи, с непроменяеми размери, устойчиви на алкална среда.

- Минерални продукти, устойчиви на вредители. Не вредят на здравето.

Размери, видове, продукти и опаковки

Дебелина (mm)	40	50	60	70	80	100	120	140	150	160	200
Дължина x ширина (mm)	1200 x 600										
m ² / пакет	8.64	7.20	5.76	5.76	4.32	3.60	2.88	2.88	2.16	2.16	2.16
m ² / палет	86.40	72.00	57.60	46.08	43.20	36.00	28.80	23.04	21.60	21.60	17.28

Термично съпротивление R₀

Дебелина (mm)	40	50	60	70	80	100	120	140	150	160	200
R ₀ (m ² K/W)	1,10	1,40	1,70	2,00	2,25	2,85	3,40	4,00	4,25	4,55	5,70

Технически характеристики

Свойства	Символ	Стойност	Мерна единица	Стандарт	Standard
Огнеустойчивост		-	A1	-	EN 13501-1
Деклариран коефициент на топлопроводимост	Д	0,035		W.m ⁻¹ .K ⁻¹	EN 12667
Фактор на издръжливост при дифузия на пари	μ	1		(-)	EN 13162
Индекс на звукопоглъщане	La f= 0,25 - 4 kHz	α _N	1,1 / 100 mm		EN ISO 354 EN ISO 11654
			0,97 / 60 mm	-	
		α _W	0,90 / 60 mm		
Съпротивление на въздушния поток	AFr	≥12		kPa.s.m ²	EN 29053
Специфично топлопrenaсяне	c _p	1030		J.kg ⁻¹ .K ⁻¹	EN 12524
Точка на топене	t _t	>1000		°C	DIN 4102
Технически сертификат - маркировка CE					1020-CPR-010041766
Система за управление на качеството		EN ISO 9001:2015 - Сертификат Nr. 258ROQS EUROCERT			Гърция
Система за управление на околната среда		EN ISO 14001:2015 - Сертификат Nr. 192ROES EUROCERT			Гърция
Система за управление на здравето и безопасността при работа		ISO 45001:2018 - Сертификат Nr. 160ROOH EUROCERT			Гърция

ROCKWOOL България

бул. „ Драган Цанков“ 23 А, 1113 София, България, тел.: +359 2 943 9560
www.rockwool.bg

Frontrock RENO

Твърди фасадни плоскости от каменна вата с двойна плътност

Сфери на приложение

Плоскостите Frontrock RENO са специално проектирани за топлоизолация, шумозащита и пожарна защита на фасади във външни топлоизолационни системи (ETICS). Монтират се в контакт с опорната повърхност чрез залепване с лепило и чрез допълнително закрепване с дюбели. Да не се монтират в основата и контактната зона със земята. Подробна информация за монтажа можете да намерите в ръководство за инсталиране.

Плоскостите Frontrock RENO се доставят, опаковани в термосвиваемо полиетиленово фолио, маркирано с името на производителя. Основните характеристики са посочени на етикета на продукта.



Свойства на каменната вата ROCKWOOL

- Хидрофобни плоскости; паропропускливи, с непроменяеми размери, устойчиви на алкална среда.
- Много високо точково натоварване 500 N (устойчивост на удар, механични удари).

- Лесно нанасяне върху армиращия слой поради изключително твърдата повърхност от външната страна.
- Минерални продукти, устойчиви на вредители. Не вредят на здравето.

Размери, видове, продукти и опаковки

Дебелина (mm)	60	70	80	100	120	140	150	160	180	200
Дължина x ширина (mm)	1000 x 600									
m ² / пакет РОТПИКАН	3,00	3,00	2,40	1,20	1,20	1,20	1,20	1,20	1,20	1,20

Термично съпротивление R_D

Дебелина (mm)	60	70	80	100	120	140	150	160	180	200
R _D (m ² K/W)	1,65	1,90	2,20	2,75	3,30	3,85	4,16	4,40	5,00	5,55

Технически характеристики

Свойства	Символ	Стойност	Мерна единица	Стандарт
Огнеустойчивост	-	A1	-	EN 13501-1
Деклариран коефициент на топлопроводимост	λ	0,036	W.m ⁻¹ .K ⁻¹	EN 12667
Фактор на издръжливост при дифузия на пари	μ	1	(-)	EN 13162
Якост на натиск при деформация от 10%	σ_{10}	≥ 30	kPa	EN 826
Якост на опън перпендикулярно на повърхностите	σ_{mt}	≥ 10	kPa	EN 1607
Точково натоварване	F _p	500	N	EN 12430
Толеранс на размера	-	T5	-	EN 13162
Специфично топлопrenaсяне	c _p	1030	J.kg ⁻¹ .K ⁻¹	EN 12524
Коефициент на водопоглъщане (кратка продължителност)	W _p	≤ 1	kg.m ⁻²	EN 1609
Коефициент на водопоглъщане (дълга продължителност)	W _{lp}	≤ 3	kg.m ⁻²	EN 12087
Точка на топене	t _t	>1000	°C	DIN 4102
Технически сертификат - маркировка CE		IGH 2477-CPR-1898		

ROCKWOOL България

бул. „ Драган Цанков“ 23 А, 1113 София, България, тел.: +359 2 943 9560
www.rockwool.bg

Acoustic

Плоскости от каменна вата за звукоизолация и топлоизолация

Сфери на приложение

Плоскостите ACOUSTIC се използват за звукоизолация и топлоизолация на преградни стени, окачени тавани, акустични системи, вентилирани фасади. Продуктът може да бъде монтиран в хоризонтална или вертикална опорна рамка.

Плоскостите ACOUSTIC имат големи размери (1200x600 mm) за по-бърза инсталация.

Свойства на каменната вата ROCKWOOL

- Звукова защита, топлоизолация, противопожарна защита, защита срещу разпространението на пламъци.
- Хидрофобни плоскости, паропропускливи, с непроменяеми размери, устойчиви на алкална среда;
- Минерални продукти, устойчиви на вредители. Не вредят на здравето.

Плоскостите Acoustic се доставят на палети, опаковани в термосвиваемо полиетиленово фолио, маркирано с името на производителя. Основните характеристики са посочени на етикета на продукта.



Шумоизолация на R_w до 52 dB (виж акустична книжка)



Размери, видове, продукти и опаковки

Дебелина (mm)	40	50	60	70	80	100	120	140	160	250
Дължина x ширина (mm)	1200x600									
m ² / пакет	10,08	7,20	5,76	5,76	5,04	3,60	2,88	2,88	2,16	1,44
m ² / палет	80,64	72,00	57,60	46,08	40,32	36,00	28,80	23,04	21,60	11,52

Продуктите се доставят върху дървени палета в опаковка с размер 1200x1200x2520 mm, покрити с PE фолио.

Размер и термично съпротивление R_D

Дебелина (mm)	40	50	60	70	80	100	120	140	160	250
R_D [m ² K/W]	1,10	1,40	1,70	2,00	2,25	2,85	3,40	4,00	4,55	7,10

Технически характеристики

Свойства	Символ	Стойност	Мерна единица	Стандарт
Огнеустойчивост	-	A1	-	EN 13501-1
Съпротивление на въздушния поток	AFr 12	$r \geq 12$	kPa · s/m ²	EN 29053
Деклариран коефициент на топлопроводимост	-	$\lambda_D = 0,035$	W/[mK]	EN 12667
Коефициент на водопоглъщане (кратка продължителност)	WS	≤ 1	kg/m ²	EN 1609
Коефициент на водопоглъщане (дълга продължителност)	WL(P)	≤ 3	kg/m ²	EN 12087
Фактор на издръжливост при дифузия на пари	MU1	$\mu = 1$	-	EN 12086
Плътност	-	$\rho = 40$	kg/m ³	EN 1602
Точка на топене	-	$T_t > 1000$	°C	DIN 4102
Технически сертификат - маркировка CE		1020-CPR-010041766		
Код на продукта		MW-EN 13162 T4-DS(70,90)-MU1-WS-WL(p)-AFr 12		
Декларация за изпълнение		CPR-DoP-PLO-003		
Система за управление на качеството		EN ISO 9001:2015 - Сертификат Nr. 258ROQS EUROCERT Гърция		
Система за управление на околната среда		EN ISO 14001:2015 - Сертификат Nr. 192ROES EUROCERT Гърция		
Система за управление на здравето и безопасността при работа		ISO 45001:2018 - Сертификат Nr. 160ROOH EUROCERT Гърция		

ROCKWOOL България

бул. „ Драган Цанков“ 23 А, 1113 София, България, тел.: +359 2 943 9560
www.rockwool.bg

Acoustic EXTRA

Полутвърди хидрофобни плоскости от каменна вата за звукоизолация и топлоизолация

Сфери на приложение

Плоскостите ACOUSTIC EXTRA се използват за звукоизолация и топлоизолация на преградни стени, окачени тавани, акустични системи, вентилирани фасади. Продуктът може да бъде монтиран в хоризонтална или вертикална опорна рамка. Дъските ACOUSTIC EXTRA имат големи размери (1200x600 mm) за по-бърза инсталация.

Плоскостите Acoustic EXTRA се доставят на палети, опаковани в термосвиваемо полиетиленово фолио, маркирано с името на производителя. Основните характеристики са посочени на етикета на продукта.



Свойства на каменната вата ROCKWOOL

- Звукова защита, топлоизолация, противопожарна защита, защита срещу разпространението на пламъци.
- Хидрофобни плоскости, паропропускливи, с непроменяеми размери, устойчиви на алкална среда;
- Минерални продукти, устойчиви на вредители. Не вредят на здравето.

Шумоизолация на R_w до 65 dB (виж акустична книжка)



Размери, видове, продукти и опаковки

Дебелина (mm)	40	50	60	70	80	100	120	140	150	160
Дължинаxширочина(mm)	1200x600									
m ² / пакет	7.20	5.76	3.60	4.32	3.60	2.88	2.16	2.16	2.16	2.16
m ² / палет	86,40	69,12	57,60	43,20	43,20	34,56	25,92	21,60	21,60	21,60

Продуктите се доставят върху дървени палета в опаковка с размер 1200x1200x2520 mm, покрити с PE фолио.

Размер и термично съпротивление R_D

Дебелина (mm)	30	40	50	60	70	80	100	120	140	150	160
R_D [m ² K/W]	0,90	1,20	1,50	1,80	2,10	2,40	3,00	3,60	4,20	4,55	4,85

Технически характеристики

Свойства	Символ	Стойност	Мерна единица	Стандарт
Огнеустойчивост	-	A1	-	EN 13501-1
Съпротивление на въздушния поток	AFr 25	$r \geq 25$	kPa · s/m ²	EN 29053
Деклариран коефициент на топлопроводимост	-	$\lambda_D = 0,033$	W/[mK]	EN 12667
Коефициент на водопоглъщане (кратка продължителност)	WS	≤ 1	kg/m ²	EN 1609
Коефициент на водопоглъщане (дълга продължителност)	WL(P)	≤ 3	kg/m ²	EN 12087
Фактор на издръжливост при дифузия на пари	MU1	$\mu = 1$	-	EN 12086
Плътност	-	$\rho = 70$	kg/m ³	EN 1602
Точка на топене	-	$T_t > 1000$	°C	DIN 4102
Технически сертификат - маркировка CE		1020-CPR-010041766		
Код на продукта		MW-EN 13162 T4-DS(70,90)-MU1-WS-WL(p), AFr 25		
Декларация за изпълнение		CPR-DoP-PLO-001		
Система за управление на качеството		EN ISO 9001:2015 - Сертификат Nr. 258ROQS EUROCERT Гърция		
Система за управление на околната среда		EN ISO 14001:2015 - Сертификат Nr. 192ROES EUROCERT Гърция		
Система за управление на здравето и безопасността при работа		ISO 45001:2018 - Сертификат Nr. 160ROOH EUROCERT Гърция		

ROCKWOOL България

бул. „ Драган Цанков“ 23 А, 1113 София, България, тел.: +359 2 943 9560
www.rockwool.bg

Airrock FP

Твърди плоскости от каменна вата за защита от пожар, топлоизолация и звукоизолация

Сфери на приложение

Плоскостите Airrock FP (висока плътност) се препоръчват за противопожарна и звукоизолация в преградни стени и стенни облицовки, в зони с високи изисквания за звукоизолация. Те също така се препоръчват за употреба и при вентилирани фасади.

Плоскостите Airrock FP се доставят на палети, опаковани в термосвиваемо полиетиленово фолио, маркирано с името на производителя. Основните характеристики са посочени на етикета на продукта.



Свойства на каменната вата ROCKWOOL

- ▶ Теплоизолация, пожароизолация, защита от разпространение на дим, звукоизолация
- ▶ Хидрофобни плоскости, паропропускливи, непроменяеми размери, устойчиви на алкална среда.
- ▶ Минерални продукти, устойчиви на вредители. Не вредят на здравето.

Размери, видове, продукти и опаковки

Дебелина (mm)	30	40	50	60	80	100	120
Дължина x ширина (mm)	1200 x 600						
m ² / пакет	7,2	4,32	4,32	3,6	2,16	2,16	1,44
m ² / палет	115,2	86,4	69,12	57,6	43,2	34,56	28,8

Термично съпротивление R_D

Дебелина (mm)	30	40	50	60	80	100	120
R _D (m ² K/W)	0,85	1,14	1,43	1,71	2,29	2,86	3,43

Технически характеристики

Свойства	Символ	Стойност	Мерна единица	Стандарт
Огнеустойчивост	-	A1	-	EN 13501-1
Деклариран коефициент на топлопроводимост	λ _D	0,036	W.m ⁻¹ .K ⁻¹	EN 12667
Фактор на издръжливост при дифузия на пари	μ	1	(-)	EN 13162
Специфично топлопrenaсяне	c _p	1030	J.kg ⁻¹ .K ⁻¹	EN 12524
Коефициент на водопоглъщане (кратка продължителност)	W _p	≤1	kg.m ⁻²	EN 1609
Коефициент на водопоглъщане (дълга продължителност)	W _{ip}	≤3	kg.m ⁻²	EN 12087
Точка на топене	t _t	>1000	°C	DIN 4102
Технически сертификат - маркировка CE		1020 - CPR - 010041766		
Система за управление на качеството		EN ISO 9001: 2015 Сертификат Nr: 258ROQS EUROCERT Гърция		
Система за управление на околната среда		EN ISO 14001: 2015 Сертификат Nr: 192ROES EUROCERT Гърция		
Система за управление на здравето и безопасността при работа		ISO 45001: 2018 Сертификат Nr: 160ROOH EUROCERT Гърция		
Уникален код за идентификация		MW-EN 13162-T5-DS(70,90)-MU1-WS-WL(p)		
Декларация за изпълнение		CPR-DoP-PLO-013		

ROCKWOOL България

бул. „ Драган Цанков“ 23 А, 1113 София, България, тел.: +359 2 943 9560
www.rockwool.bg

Airrock XD

Полутвърди плоскости от каменна вата за защита от пожар, топлоизолация и звукоизолация

Сфери на приложение

Плоскостите Airrock XD (допълнително висока плътност) се препоръчват за употреба при пожарозащита и звукоизолация на преградни стени и стенни облицовки, на места с високи изисквания за звукоизолация. Също така се препоръчват за употреба във вентилирани фасади, с или без филц.

Плоскостите Airrock XD се доставят на палети, опаковани в термосвиваемо полиетиленово фолио, маркирано с името на производителя. Основните характеристики са посочени на етикета на продукта.



Свойства на каменната вата ROCKWOOL

- Топлоизолация, пожароизолация, защита от разпространение на дим, звукоизолация
- Хидрофобни плоскости, паропропускливи, с непроменяеми размери, устойчиви на алкална среда.
- Минерални продукти, устойчиви на вредители. Не вредят на здравето.

Размери, видове, продукти и опаковки

Дебелина (mm)	60	80	90	100	120	140	160
Дължина x ширина (mm)	1200 x 600						
m ² / пакет	3.60	2.88	2.16	2.16	1.44	1.44	1.44
m ² / палет	57.60	40.32	34.56	34.56	28.80	23.04	20.16

Термично съпротивление R_D

Дебелина (mm)	60	80	90	100	120	140	160
R _D (m ² K/W)	1.70	2.25	2.55	2.85	3.40	4.00	4.55

Технически характеристики

Свойства	Символ	Стойност	Мерна единица	Стандарт
Огнеустойчивост	-	A1	-	EN 13501-1
Деклариран коефициент на топлопроводимост	λ _D	0,035	W.m ⁻¹ .K ⁻¹	EN 12667
Фактор на издръжливост при дифузия на пари	μ	1	(-)	EN 13162
Специфично топлопrenaсяне	c _p	1030	J.kg ⁻¹ .K ⁻¹	EN 12524
Коефициент на водопоглъщане (кратка продължителност)	W _p	≤1	kg m ⁻²	EN 1609
Коефициент на водопоглъщане (дълга продължителност)	W _{ip}	≤3	kg m ⁻²	EN 12087
Точка на топене	t _t	>1000	°C	DIN 4102
Технически сертификат - маркировка CE		1020 - CPR - 010041766		
Система за управление на качеството		EN ISO 9001: 2015 Сертификат Nr: 258ROQS EUROCERT		Гърция
Система за управление на околната среда		EN ISO 14001: 2015 Сертификат Nr: 192ROES EUROCERT		Гърция
Система за управление на здравето и безопасността при работа		ISO 45001: 2018 Сертификат Nr: 160ROOH EUROCERT		Гърция
Уникален код за идентификация		MW-EN 13162-T4-DS(70,-)-DS(70,90)-MU1-WL(p)		

ROCKWOOL България

бул. „ Драган Цанков“ 23 А, 1113 София, България, тел.: +359 2 943 9560
www.rockwool.bg

Dachrock 90

Твърди, хидрофобни и с повишена устойчивост на механични въздействия плочи за термична, звукова и пожарна изолация

Сфери на приложение

Плоскостите Dachrock 90 се използват като покритие за топлоизолация, шумоизолация и пожарна защита на покриви тип тераса с бетонна конструкция или профили от трапецовидна ламарина (метални покриви). Монтират се чрез запояване (горещ асфалт, битум или полиуретаново лепило), дюбелиране или чрез покриване с чакъл за защита от вятър.

Плоскостите Dachrock 90 могат да се използват при конструкции с плаващ под, при високи изисквания за натоварване, термични и акустични свойства. На плоски покриви с подвижни тераси минималната монтажна дебелина да бъде 60 мм.

Плоскостите Dachrock 90 се доставят на палети, опаковани в термосвиваемо полиетиленово фолио, маркирано с името на производителя. Основните характеристики са посочени на етикета на продукта.



Свойства на каменната вата ROCKWOOL

- Топлоизолация, пожароизолация, защита от разпространение на дим, звукоизолация
- Хидрофобни плоскости; паропропускливи, с непроменяеми размери, устойчиви на алкална среда.
- Минерални продукти, устойчиви на вредители. Не вредят на здравето.

Размери, видове, продукти и опаковки

Дебелина (mm)	50	60	80	100	120	130	140	150	160	180	200
Дължина x ширина (mm)	2000 x 1200										
m ² / палет (GF)	57,60	43,20	36,00	28,80	24,00	21,60	19,20	19,20	16,80	16,80	14,40

Термично съпротивление R_p

Дебелина (mm)	50	60	80	100	120	130	140	150	160	180	200
R _p (m ² K/W)	1,25	1,50	2,00	2,25	3,00	3,25	3,50	3,75	4,00	4,50	5,00

Технически характеристики

Свойства	Символ	Стойност	Мерна единица	Стандарт
Огнеустойчивост	-	A1	-	EN 13501-1
Деклариран коефициент на топлопроводимост	λ _D	0,040	W.m ⁻¹ .K ⁻¹	EN 12667
Фактор на издръжливост при дифузия на пари	μ	1	(-)	EN 13162
Точково натоварване	F _p	800	N	EN 12430
Якост на натиск при деформация от 10%	σ ₁₀	90	kPa	EN 826
Якост на опън перпендикулярно на повърхностите	σ _{mt}	15	kPa	EN 1607
Специфично топлопrenaсяне	c _p	1030	J.kg ⁻¹ .K ⁻¹	EN 12524
Коефициент на водопоглъщане (кратка продължителност)	W _p	≤ 1	kg m ⁻²	EN 1609
Коефициент на водопоглъщане (дълга продължителност)	W _{lp}	≤ 3	kg m ⁻²	EN 12087
Точка на топене	t _t	>1000	°C	DIN 4102
Технически сертификат - маркировка CE		1020 - CPR - 010041766		
Система за управление на качеството	EN ISO 9001: 2015	Сертификат Nr: 258ROQS	EUROCERT	Гърция
Система за управление на околната среда	EN ISO 14001: 2015	Сертификат Nr: 192ROES	EUROCERT	Гърция
Система за управление на здравето и безопасността при работа	ISO 45001: 2018	Сертификат Nr: 160ROOH	EUROCERT	Гърция
Уникален код за идентификация	MW-EN13162	T5-CS(10)90-PL(5)800-TR15-DS(70,90)-MU1-WS-WL(p)		
Декларация за изпълнение		CPR-DoP-PLO-020		

ROCKWOOL България

бул. „ Драган Цанков“ 23 А, 1113 София, България, тел.: +359 2 943 9560
www.rockwool.bg

Frontrock RPPT

Твърди плоскости от каменна вата, хидрофобни, подходящи при монтаж на изолационни системи

Сфери на приложение

Frontrock RPPT са твърди плоскости с подобрена плътност, които постигат както отлични показатели на топлопроводимост, така и много добра звукоизолация. Плоскостите могат да се използват както за реставрационни и озеленителни работи, така и като леки фасадни покрития. Използването на тези продукти се препоръчва особено в области, където повърхностите могат да бъдат подложени на различни видове разрушителни механични фактори. Такива райони обикновено се намират близо до улици, детски площадки или в по-ниските райони на фасадите на публичните институции (например училища).

Плоскостите Frontrock RPPT се доставят, опаковани в термосвиваемо полиетиленово фолие, маркирано с името на производителя. Основните характеристики са посочени на етикета на продукта.



Свойства на каменната вата ROCKWOOL

- Топлоизолация, пожароизолация, защита от разпространение на дим, звукоизолация
- Хидрофобни плоскости; паропропускливи, с непроменяеми размери, устойчиви на алкална среда.
- Минерални продукти, устойчиви на вредители. Не вредят на здравето.

Размери, видове, продукти и опаковки

Дебелина (mm)	20	30	40	50	80	100
Дължина x ширина (mm)	1200 x 600					
m ² / палет (GF)	8.64	5.76	4.32	4.32	2.16	2.16
m ² / палет	172.80	115.20	86.40	69.12	43.20	34.56

Термично съпротивление R_p

Дебелина (mm)	20	30	40	50	80	100
R _p (m ² K/W)	0.50	0.75	1.00	1.25	2.05	2.55

Технически характеристики

Свойства	Символ	Стойност	Мерна единица	Стандарт
Огнеустойчивост	-	A1	-	EN 13501-1
Деклариран коефициент на топлопроводимост	λ _D	0,039	W.m ⁻¹ .K ⁻¹	EN 12667
Фактор на издръжливост при дифузия на пари	μ	1	(-)	EN 13162
Якост на натиск при деформация от 10%	σ ₁₀	40	kPa	EN 826
Якост на опън перпендикулярно на повърхностите	σ _{mt}	15	kPa	EN 1607
Специфично топлопленасяне	c _p	1030	J.kg ⁻¹ .K ⁻¹	EN 12524
Коефициент на водопоглъщане (кратка продължителност)	W _p	≤ 1	kg m ⁻²	EN 1609
Коефициент на водопоглъщане (дълга продължителност)	W _{pr}	≤ 3	kg m ⁻²	EN 12087
Точка на топене	t _t	>1000	°C	DIN 4102
Технически сертификат - маркировка CE		1020 - CPR - 010041766		
Система за управление на качеството		EN ISO 9001: 2015 Сертификат Nr: 258ROQS EUROCERT Гърция		
Система за управление на околната среда		EN ISO 14001: 2015 Сертификат Nr: 192ROES EUROCERT Гърция		
Система за управление на здравето и безопасността при работа		ISO 45001: 2018 Сертификат Nr: 160ROOH EUROCERT Гърция		
Уникален код за идентификация		MW-EN 13162 T5-CS(10)40-TR15-DS(70,90)-MU1-WS-WL(p)		
Декларация за изпълнение		CPR-DoP-PLO-017		

ROCKWOOL България

бул. „ Драган Цанков“ 23 А, 1113 София, България, тел.: +359 2 943 9560
www.rockwool.bg

Steprock Casa

Плоскости от твърда каменна вата, хидрофобни, препоръчителни за звукоизолация, противопожарна защита и топлоизолация на тежки подове под мокри замазки

Сфери на приложение

Твърди плоскости от каменна вата, масивни хидрофобни, препоръчителни за звукоизолация, противопожарна защита и топлоизолация на тежки подове под мокри замазки. Плоскостите за къщи се използват за изолация на тежки подове (под подсилена подсилена замазка). Те се препоръчват за шумоизолация, за да възпрепятстват звука и въздушния шум в междинните подове.

Плоскостите Steprock Casa се доставят, опаковани в термосвиваемо полиетиленово фолио, маркирано името на производителя. Основните характеристики са посочени на етикета на продукта.



Свойства на каменната вата ROCKWOOL

- Топлоизолация, пожароизолация, защита от разпространение на дим, звукоизолация
- Хидрофобни плоскости; паропропускливи, с непроменяеми размери, устойчиви на алкална среда.

- Минерални продукти, устойчиви на вредители. Не вредят на здравето.

Размери, видове, продукти и опаковки

Дебелина (mm)	20	30	40	50
Дължина x ширина (mm)	1200 x 600			
m ² / пакет	8.64	3.60	3.60	2.88
m ² / палет	172.80	57.60	43.20	34.56

Термично съпротивление R_p

Дебелина (mm)	20	30	40	50
R _p (m ² K/W)	0,55	0,85	1,10	1,40

Технически характеристики

Свойства	Символ	Стойност	Мерна единица	Стандарт
Огнеустойчивост	-	A1	-	EN 13501-1
Деклариран коефициент на топлопроводимост	λ _D	0,035	W.m ⁻¹ .K ⁻¹	EN 12667
Фактор на издръжливост при дифузия на пари	μ	1	(-)	EN 13162
Толеранс на размера	T6	-	dL	EN 823
Специфично топлопrenaсяне	c _p	1030	J.kg ⁻¹ .K ⁻¹	EN 12524
Коефициент на водопоглъщане (кратка продължителност)	W _p	≤ 1	kg m ⁻²	EN 1609
Коефициент на водопоглъщане (дълга продължителност)	W _p	≤ 3	kg m ⁻²	EN 12087
Точка на топене	t _t	>1000	°C	DIN 4102
Съпротивление на въздушния поток	AFr	≥ 23	kPa.s.m ⁻²	EN 29053
Технически сертификат - маркировка CE		1020 - CPR - 010041766		
Система за управление на качеството	EN ISO 9001: 2015	Сертификат Nr: 258ROQS	EUROCERT	Гърция
Система за управление на околната среда	EN ISO 14001: 2015	Сертификат Nr: 192ROES	EUROCERT	Гърция
Система за управление на здравето и безопасността при работа	ISO 45001: 2018	Сертификат Nr: 160ROOH	EUROCERT	Гърция
Уникален код за идентификация		MW-EN 13162 T6-MU1-CP5-Afr 23		
Декларация за изпълнение		CPR-DoP-PLO-014		

ROCKWOOL България

бул. „ Драган Цанков“ 23 А, 1113 София, България, тел.: +359 2 943 9560
www.rockwool.bg

Steprock Extra

Твърди плоскости от каменна вата, хидрофони, препоръчват се специално за звукоизолация, противопожарна защита и топлоизолация на леки подове под сухи замазки

Сфери на приложение

Steprock Extra плоскостите се използват за изолация на леки подове под суха замазка. Те се препоръчват за шумоизолация, за ограничаване на звука и въздушния шум на междинните етажи; имат повишена якост на натиск.

Плоскостите Steprock Extra се доставят, опаковани в термосвиваемо полиетиленово фолио, маркирано с името на производителя. Основните характеристики са посочени на етикета на продукта.



Свойства на каменната вата ROCKWOOL

- Топлоизолация, пожароизолация, защита от разпространение на дим, звукоизолация
- Хидрофобни плоскости; паропропускливи, с непроменяеми размери, устойчиви на алкална среда.
- Минерални продукти, устойчиви на вредители. Не вредят на здравето.

Размери, видове, продукти и опаковки

Дебелина (mm)	30	40	50
Дължина x ширина (mm)	1200 x 600		
m ² / палет	3.60	3.60	2.88
m ² / палет	57.60	43.20	34.56

Термично съпротивление R_D

Дебелина (mm)	30	40	50
R _D (m ² K/W)	0,80	1,10	1,35

Технически характеристики

Свойства	Символ	Стойност	Мерна единица	Стандарт
Огнеустойчивост	-	A1	-	EN 13501-1
Деклариран коефициент на топлопроводимост	λ _D	0,036	W.m ⁻¹ .K ⁻¹	EN 12667
Якост на натиск	C	C _p 2	mm	ENV 1991-2-1
Специфично топлопrenaсяне	c _p	1030	J.kg ⁻¹ .K ⁻¹	EN 12524
Коефициент на водопоглъщане (кратка продължителност)	W _p	≤ 1	kg m ⁻²	EN 1609
Коефициент на водопоглъщане (дълга продължителност)	W _{ip}	≤ 3	kg m ⁻²	EN 12087
Точка на топене	t _t	>1000	°C	DIN 4102
Съпротивление на въздушния поток	AFr	≥ 43	kPa.s-m ²	EN 29053
Толеранс на размера	d _L	T7		EN 823
Технически сертификат - маркировка CE		1020 - CPR - 010041766		
Система за управление на качеството		EN ISO 9001: 2015 Сертификат Nr: 258ROQS EUROCERT Гърция		
Система за управление на околната среда		EN ISO 14001: 2015 Сертификат Nr: 192ROES EUROCERT Гърция		
Система за управление на здравето и безопасността при работа		ISO 45001: 2018 Сертификат Nr: 160ROOH EUROCERT Гърция		
Уникален код за идентификация		MW-EN 13162 T7-MU1-CP2-Afr 43		
Декларация за изпълнение		CPR-DoP-PLO-016		

ROCKWOOL България

бул. „ Драган Цанков“ 23 А, 1113 София, България, тел.: +359 2 943 9560
www.rockwool.bg

Steprock Plus

Масивни плоскости от твърда каменна вата, хидрофобни, за звукоизолация, противопожарна защита и топлоизолация на тежки подове под мокри замазки

Сфери на приложение

Плоскости от твърда каменна вата, масивни хидрофобни, особено препоръчителни за звукоизолация, противопожарна защита и топлоизолация на тежки подове под мокри замазки. Плоскостите Steprock Plus се използват за изолация на тежки подове (под подсилена мокра замазка). Те се препоръчват за шумоизолация, за да ограничаване на звука и въздушния шум на междинните етажи.

Плоскостите Steprock Plus се доставят, опаковани в термосвиваемо полиетиленово фолио, маркирано с името на производителя. Основните характеристики са посочени на етикета на продукта.



Свойства на каменната вата ROCKWOOL

- Топлоизолация, пожароизолация, защита от разпространение на дим, звукоизолация
- Хидрофобни плоскости; паропропускливи, с непроменяеми размери, устойчиви на алкална среда.
- Минерални продукти, устойчиви на вредители. Не вредят на здравето.

Размери, видове, продукти и опаковки

Дебелина (mm)	20	30	40	50
Дължина x ширина (mm)	1200 x 600			
m ² / пакет	8.64	3.60	3.60	2.88
m ² / палет	172.8	57.60	43.20	34.56

Термично съпротивление R_D

Дебелина (mm)	20	30	40	50
R _D (m ² K/W)	0,55	0,85	1,10	1,40

Технически характеристики

Свойства	Символ	Стойност	Мерна единица	Стандарт
Огнеустойчивост	-	A1	-	EN 13501-1
Деклариран коефициент на топлопроводимост	λ _D	0,035	W.m ⁻¹ .K ⁻¹	EN 12667
Якост на натиск	C	C _p 3	mm	ENV 1991-2-1
Специфично топлопrenaсяне	c _p	1030	J.kg ⁻¹ .K ⁻¹	EN 12524
Коефициент на водопоглъщане (кратка продължителност)	W _p	≤ 1	kg m ⁻²	EN 1609
Коефициент на водопоглъщане (дълга продължителност)	W _{ip}	≤ 3	kg m ⁻²	EN 12087
Точка на топене	t _t	>1000	°C	DIN 4102
Съпротивление на въздушния поток	AFr	≥ 40	kPa.s.m ²	EN 29053
Толеранс на размера	d _L	T7		EN 823
Технически сертификат - маркировка CE		1020 - CPR - 010041766		
Система за управление на качеството		EN ISO 9001: 2015 Сертификат Nr: 258ROQS EUROCERT Гърция		
Система за управление на околната среда		EN ISO 14001: 2015 Сертификат Nr: 192ROES EUROCERT Гърция		
Система за управление на здравето и безопасността при работа		ISO 45001: 2018 Сертификат Nr: 160ROOH EUROCERT Гърция		
Уникален код за идентификация		MW-EN 13162 T7-MU1-CP3-Afr 40		
Декларация за изпълнение		CPR-DoP-PLO-015		

ROCKWOOL България

бул. „ Драган Цанков“ 23 А, 1113 София, България, тел.: +359 2 943 9560
www.rockwool.bg

Dachrock 40

Твърди, хидрофобни плоскости от каменна вата

Сфери на приложение

Плоскостите Dachrock 40 се използват като покритие за топлоизолация, шумоизолация и пожарна защита на покриви тип тераса, студени или вентилирани.

Монтират се върху конструкцията с метални дюбели, механични котви, битум или полиуретаново лепило; може да бъдат покрити с хидроизолационна мембрана.

Голямоформатните плоскости Dachrock 40, маркирани с GF (голям формат) се доставят на палети, опаковани в термосвиваемо полиетиленово фолио, маркирано с името на производителя. Основните характеристики са посочени на етикета на продукта.



Свойства на каменната вата ROCKWOOL

- Топлоизолация, пожароизолация, защита от разпространение на дим, звукоизолация
- Хидрофобни плоскости; паропрopusкливи, с непроменяеми размери, устойчиви на алкална среда
- Минерални продукти, устойчиви на вредители. Не вредят на здравето.

Размери, видове, продукти и опаковки

Дебелина (mm)	50	60	80	100	120	130	140	150	160	180	200
Дължинаxширина(mm)	2000 x 1200										
m ² / палет	57.60	48.00	36.00	28.80	24.00	21.60	19.20	19.20	16.80	16.80	14.40

Термично съпротивление R_p

Дебелина (mm)	50	60	80	100	120	130	140	150	160	180	200
R _p (m ² K/W)	1.30	1.55	2.10	2.60	3.15	3.40	3.65	3.95	4.20	4.70	5.25

Технически характеристики

Свойства	Символ	Стойност	Мерна единица	Стандарт
Огнеустойчивост	-	A1	-	EN 13501-1
Деклариран коефициент на топлопроводимост	λ_D	0,038	W.m ⁻¹ .K ⁻¹	EN 12667
Фактор на издръжливост при дифузия на пари	μ	1	(-)	EN 13162
Точково натоварване	F _p	400	N	EN 12430
Якост на натиск при деформация от 10%	σ_{10}	40	kPa	EN 826
Якост на опън перпендикулярно на повърхностите	σ_{mt}	10	kPa	EN 1607
Специфично топлопrenaсяне	c _p	1030	J.kg ⁻¹ .K ⁻¹	EN 12524
Коефициент на водопоглъщане (кратка продължителност)	W _p	≤ 1	kg.m ⁻²	EN 1609
Коефициент на водопоглъщане (дълга продължителност)	W _{lp}	≤ 3	kg.m ⁻²	EN 12087
Точка на топене	t _t	>1000	°C	DIN 4102
Технически сертификат - маркировка CE		1020 - CPR - 010041766		
Декларация за изпълнение		CPR-DoP-PLO-006		
Система за управление на качеството	EN ISO 9001: 2015	Сертификат Nr: 258ROQS	EUROCERT	Гърция
Система за управление на околната среда	EN ISO 14001: 2015	Сертификат Nr: 192ROES	EUROCERT	Гърция
Система за управление на здравето и безопасността при работа	ISO 45001: 2018	Сертификат Nr: 160ROOH	EUROCERT	Гърция
Уникален код за идентификация	MW-EN 13162	T5-CS(10)40-PL(5)400-TR10-DS(70,-)DS(70,90)-MU1-WS-WL(p)		

ROCKWOOL България

бул. „ Драган Цанков“ 23 А, 1113 София, България, тел.: +359 2 943 9560
www.rockwool.bg

Dachrock 50

Твърди, хидрофобни плоскости от каменна вата

Сфери на приложение

Плоскостите Dachrock 50 се използват като покритие за топлоизолация, шумоизолация и пожарна защита на покриви тип тераса, студени или вентилирани.

Монтират се върху конструкцията с метални дюбели, механични котви, битум или полиуретаново лепило; може да бъдат покрити с хидроизолационна мембрана.

Плоскостите Dachrock 50 се използват като покритие за топлоизолация, шумоизолация и пожарна защита на покриви тип тераса, студени или вентилирани. Монтират се върху конструкцията с метални дюбели, механични котви, битум или полиуретаново лепило; може да бъдат покрити с хидроизолационна мембрана.



Свойства на каменната вата ROCKWOOL

- Топлоизолация, пожароизолация, защита от разпространение на дим, звукоизолация
- Хидрофобни плоскости; паропропускливи, с непроменяеми размери, устойчиви на алкална среда

- Минерални продукти, устойчиви на вредители. Не вредят на здравето.

Размери, видове, продукти и опаковки

Дебелина (mm)	50	60	80	100	120	130	140	150	160	180	200
Дължина/ширина (mm)	2000 x 1200										
m ² / палет	57.60	48.00	36.00	28.80	24.00	21.60	19.20	19.20	16.80	16.80	14.40

Термично съпротивление R_p

Дебелина (mm)	50	60	80	100	120	130	140	150	160	180	200
R _p (m ² K/W)	1.35	1.60	2.15	2.70	3.20	3.50	3.75	4.05	4.32	4.86	5.40

Технически характеристики

Свойства	Символ	Стойност	Мерна единица	Стандарт
Огнеустойчивост	-	A1	-	EN 13501-1
Деклариран коефициент на топлопроводимост	λ_D	0,037	W.m ⁻¹ .K ⁻¹	EN 12667
Фактор на издръжливост при дифузия на пари	μ	1	(-)	EN 13162
Точково натоварване	F _p	500	N	EN 12430
Якост на натиск при деформация от 10%	σ_{10}	50	kPa	EN 826
Якост на опън перпендикулярно на повърхностите	σ_{mt}	10	kPa	EN 1607
Специфично топлопrenaсяне	c _p	1030	J.kg ⁻¹ .K ⁻¹	EN 12524
Коефициент на водопоглъщане (кратка продължителност)	W _p	≤ 1	kg.m ⁻²	EN 1609
Коефициент на водопоглъщане (дълга продължителност)	W _{lp}	≤ 3	kg.m ⁻²	EN 12087
Точка на топене	t _t	>1000	°C	DIN 4102
Технически сертификат - маркировка CE		1020 - CPR - 010041766		
Декларация за изпълнение		CPR-DoP-PLO-004		
Система за управление на качеството	EN ISO 9001: 2015	Сертификат Nr: 258ROQS	EUROCERT	Гърция
Система за управление на околната среда	EN ISO 14001: 2015	Сертификат Nr: 192ROES	EUROCERT	Гърция
Система за управление на здравето и безопасността при работа	ISO 45001: 2018	Сертификат Nr: 160ROOH	EUROCERT	Гърция
Уникален код за идентификация	MW-EN 13162	T5-CS(10)50-PL(5)500-TR10-DS(70,-)DS(70,90)-MU1-WS-WL(p)		

ROCKWOOL България

бул. „ Драган Цанков“ 23 А, 1113 София, България, тел.: +359 2 943 9560
www.rockwool.bg

Dachrock 60

Твърди, хидрофобни плоскости от каменна вата

Сфери на приложение

Плоскостите Dachrock 60 се използват като покритие за топлоизолация, шумоизолация и пожарна защита на покриви тип тераса, студени или вентилирани.

Монтират се върху конструкцията с метални дюбели, механични котви, битум или полиуретаново лепило; може да бъдат покрити с хидроизолационна мембрана или плочки. Издържат на механични натоварвания.

Свойства на каменната вата ROCKWOOL

- Топлоизолация, пожароизолация, защита от разпространение на дим, звукоизолация
- Хидрофобни плоскости; паропропускливи, с непроменяеми размери, устойчиви на алкална среда.

Голямоформатните плоскости Dachrock 60, маркирани с GF (голям формат) се доставят на палети, опаковани в термосвиваемо полиетиленово фолио, маркирано с името на производителя. Основните характеристики са посочени на етикета на продукта.



- Минерални продукти, устойчиви на вредители. Не вредят на здравето.

Размери, видове, продукти и опаковки

Дебелина (mm)	50	60	80	100	120	130	140	150	160	180	200
Дължинаxширочина(mm)	2000 x 1200										
m ² / палет	57.60	48.00	36.00	28.80	24.00	21.60	19.20	19.20	16.80	16.80	14.40

Термично съпротивление R_D

Дебелина (mm)	50	60	80	100	120	130	140	150	160	180	200
R _D (m ² K/W)	1.25	1.50	2.00	2.25	3.00	3.25	3.50	3.75	4.00	4.50	5.00

Технически характеристики

Свойства	Символ	Стойност	Мерна единица	Стандарт
Огнеустойчивост	-	A1	-	EN 13501-1
Деклариран коефициент на топлопроводимост	λ_D	0,039	W.m ⁻¹ .K ⁻¹	EN 12667
Фактор на издръжливост при дифузия на пари	μ	1	(-)	EN 13162
Точково натоварване	F _p	500	N	EN 12430
Якост на натиск при деформация от 10%	σ_{10}	40 - 79 mm: 50 80 - 200 mm: 60	kPa	EN 826
Якост на опън перпендикулярно на повърхностите	σ_{nt}	10	kPa	EN 1607
Специфично топлопrenaсяне	c _p	1030	J.kg ⁻¹ .K ⁻¹	EN 12524
Коефициент на водопоглъщане (кратка продължителност)	W _p	≤ 1	kg.m ⁻²	EN 1609
Коефициент на водопоглъщане (дълга продължителност)	W _{lp}	≤ 3	kg.m ⁻²	EN 12087
Точка на топене	t _t	>1000	°C	DIN 4102
Технически сертификат - маркировка CE		1020 - CPR - 010041766		
Декларация за изпълнение		CPR-DoP-PLO-007		
Система за управление на качеството		EN ISO 9001: 2015 Сертификат Nr: 258ROQS EUROCERT Гърция		
Система за управление на околната среда		EN ISO 14001: 2015 Сертификат Nr: 192ROES EUROCERT Гърция		
Система за управление на здравето и безопасността при работа		ISO 45001: 2018 Сертификат Nr: 160ROOH EUROCERT Гърция		
Уникален код за идентификация		MW-EN 13162 T5-CS(10)50(40-79mm)-CS(10)60(80-200mm)-PL(5)500-TR10-DS(70,-)-DS(70,90)-MU1-WS-WL(p)		

ROCKWOOL България

бул. „ Драган Цанков“ 23 А, 1113 София, България, тел.: +359 2 943 9560
www.rockwool.bg

Dachrock 70

Твърди, хидрофобни и с повишена устойчивост на механични въздействия плочи за термична, звукова и пожарна изолация

Сфери на приложение

Плоскостите Dachrock 70 се използват като покритие за топлоизолация, шумоизолация и пожарна защита на покриви тип тераса с бетонна конструкция или профили от трапецовидна ламарина (метални покриви). Монтират се чрез запояване (горещ асфалт, битум или полиуретаново лепило), дюбелиране или чрез покриване с чакъл за защита от вятър.

Плоскостите Dachrock 70 могат да се използват при конструкции с плаващ под, при високи изисквания за натоварване, термични и акустични свойства. На плоски покриви с подвижни тераси минималната монтажна дебелина да бъде 60 мм.

Свойства на каменната вата ROCKWOOL

- Топлоизолация, пожароизолация, защита от разпространение на дим, звукоизолация
- Хидрофобни плоскости; паропропускливи, с непроменяеми размери, устойчиви на алкална среда..

Голямоформатните плоскости Dachrock 70, маркирани с GF (голям формат) се доставят на палети, опаковани в термосвиваемо полиетиленово фолио, маркирано с името на производителя. Основните характеристики са посочени на етикета на продукта.



- Минерални продукти, устойчиви на вредители. Не вредят на здравето.

Размери, видове, продукти и опаковки

Дебелина (mm)	50	60	80	100	120	130	140	150	160	180	200
Дължинаxширина(mm)	2000 x 1200										
m ² / палет	57.60	48.00	36.00	28.80	24.00	21.60	19.20	19.20	16.80	16.80	14.40

Термично съпротивление R_D

Дебелина (mm)	50	60	80	100	120	130	140	150	160	180	200
R _D (m ² K/W)	1.25	1.50	2.00	2.25	3.00	3.25	3.50	3.75	4.00	4.50	5.00

Технически характеристики

Свойства	Символ	Стойност	Мерна единица	Стандарт
Огнеустойчивост	-	A1	-	EN 13501-1
Деклариран коефициент на топлопроводимост	λ _D	0,040	W.m ⁻¹ .K ⁻¹	EN 12667
Фактор на издръжливост при дифузия на пари	μ	1	(-)	EN 13162
Точково натоварване	F _p	600	N	EN 12430
Якост на натиск при деформация от 10%	σ ₁₀	70	kPa	EN 826
Якост на опън перпендикулярно на повърхностите	σ _{mt}	15	kPa	EN 1607
Специфично топлопrenaсяне	c _p	1030	J.kg ⁻¹ .K ⁻¹	EN 12524
Коефициент на водопоглъщане (кратка продължителност)	W _p	≤ 1	kg.m ⁻²	EN 1609
Коефициент на водопоглъщане (дълга продължителност)	W _{lp}	≤ 3	kg.m ⁻²	EN 12087
Точка на топене	t _t	>1000	°C	DIN 4102
Натоварване на собствено тегло / кв.м		max. 2.520	kN.m ⁻³	ENV 1991-2-1
Технически сертификат - маркировка CE		1020 - CPR - 010041766		
Декларация за изпълнение		CPR-DoP-PLO-009		
Система за управление на качеството	EN ISO 9001: 2015	Сертификат Nr: 258ROQS	EUROCERT	Гърция
Система за управление на околната среда	EN ISO 14001: 2015	Сертификат Nr: 192ROES	EUROCERT	Гърция
Система за управление на здравето и безопасността при работа	ISO 45001: 2018	Сертификат Nr: 160ROOH	EUROCERT	Гърция
Уникален код за идентификация	MW-EN 13162	T5-CS(10)70-PL(5)600-TR15-DS(70,-)-DS(70,90)-MU1-WS-WL(p)		

ROCKWOOL България

бул. „ Драган Цанков“ 23 А, 1113 София, България, тел.: +359 2 943 9560
www.rockwool.bg