

ROCKWOOL statybinės izoliacijos gaminių pasirinkimas

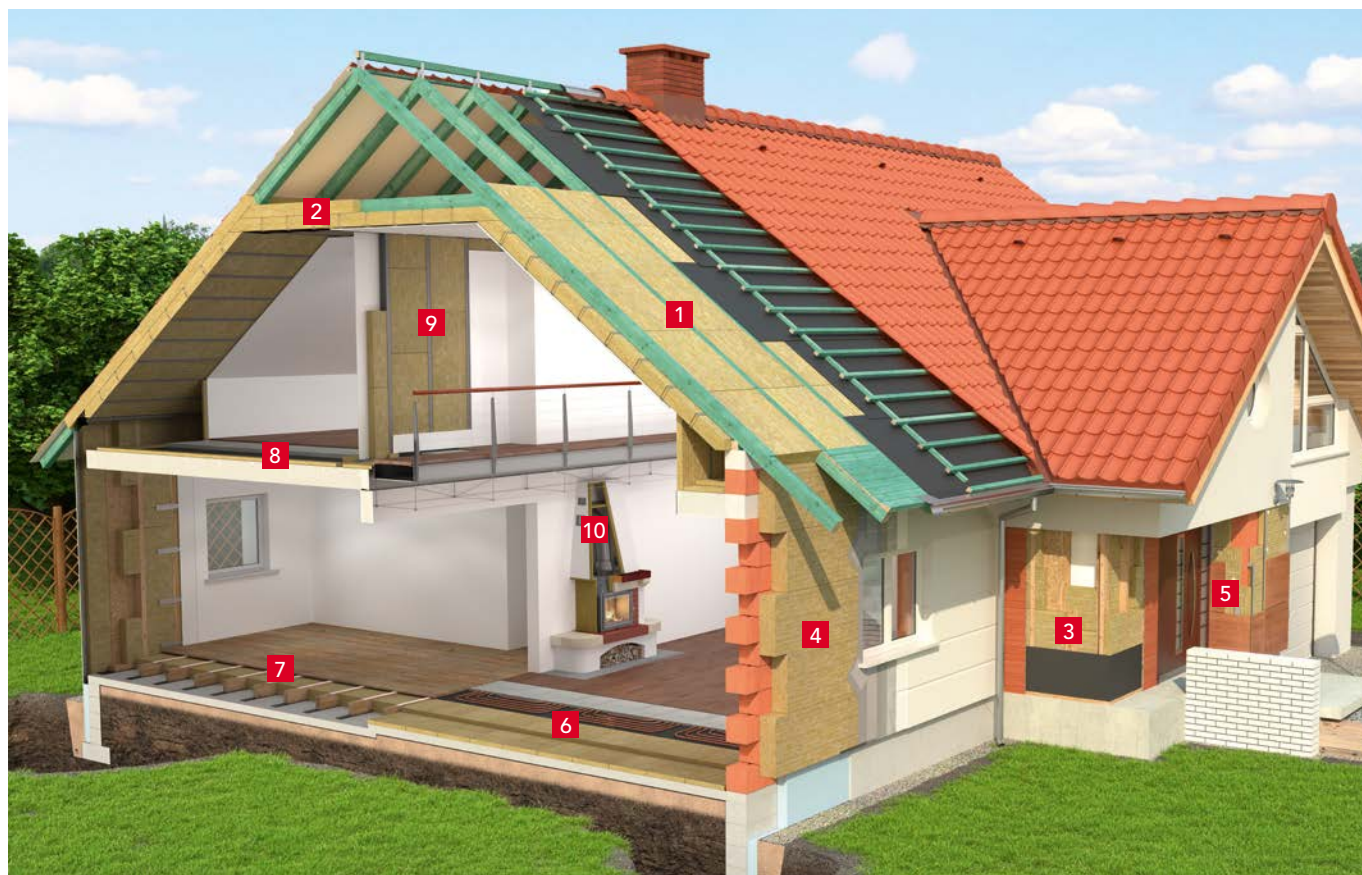
PANAUDOJIMAS:	GAMINIAI:																											
	ROCKTON PREMIUM	SUPEROCK PREMIUM	SUPEROCK	ROCKMIN PLUS	TOPROCK PREMIUM	TOPROCK PLUS	GRANROCK SUPER	STEPROCK SUPER	STEPROCK PLUS	VENTIROCK SUPER / VENTIROCK F SUPER	VENTIROCK PLUS / VENTIROCK F PLUS	VENTIROCK / VENTIROCK F	WPI PLUS 35	FRONTROCK SUPER	FRONTROCK PLUS	FRONTROCK S	FRONTROCK L	STROPROCK G	ROOFROCK 50	ROOFROCK 60	ROOFROCK 80	ROOFROCK 30E	HARDROCK MAX	MONROCK MAX E	ROCKFALL	FIREROCK	WINTER MAT	
Betoninėse grindyse ant grunto								■																				
Betoninėse grindyse tarpaukštinėse perdangose									■																			
Medinėse grindyse tarp gulekšnių	■	■	■	■	■	■																						
Išorinėse tinkuojamų sienų sistemose														■	■	■	■											
Nešildomų patalpų luboms																		■										
Mūrinėse trisluoksnėse sienose	■									■	■	■	■															
Išorinėse karkasinėse sienose	■	■	■	■			■			■	■	■	■															
Vėjo izoliacijai karkasinėse konstrukcijose	■									■	■	■	■															
Karkasinėse pertvarose	■	■	■	■																								
Medinėse perdangose	■	■	■	■	■	■	■																					
Šlaitiniuose stoguose	■	■	■	■	■	■	■																					
Neeksploatuojamose palėpėse	■	■	■	■	■	■	■																					
Plokščiuose stoguose																			■	■	■	■	■	■	■	■		
Balkonuose, terasose																							■					
Židiniuose																											■	
Konstrukcijų apsaugai nuo užšalimo																												■

ROCKWOOL ŠVOK ir Priešgaisrinės izoliacijos gaminių pasirinkimas

SEGMENTAS	PANAUDOJIMAS		GAMINIAI:			
			TECHROCK 60 FB1, TECHROCK 80 FB1	KLIMAFIX	KLIMAMAT	ROCKWOOL 800
PASTATŲ TECHNINĖ IZOLIACIJA	Šildymo, vandentiekio ir kt. sistemų vamzdinams				■	■
	Katilams	$t < 250^{\circ}\text{C}$			■	
	Ortakiams (ventiliacijos kanalams)	antikondensacinei izoliacijai		■	■	
		garso izoliacijai	■	■	■	
		izoliacijai viduje	■			
		izoliacijai iš išorės		■	■	
	Šilumos izoliacijai	$t < 50^{\circ}\text{C}$	■	■	■	■
		$t < 250^{\circ}\text{C}$	■		■	■
	Garso izoliacijai		■	■	■	■

SEGMENTAS	PANAUDOJIMAS		GAMINIAI:	
			CONLIT 150	CONLIT MAT
PRIEŠGAISRINĖ IZOLIACIJA	Plieninėms konstrukcijoms		■	
	Gelžbetoninėms konstrukcijoms		■	
	Medinėms konstrukcijoms		■	
	Vėdinimo sistemoms:			
	apvalaus skerspjūvio			■

ROCKWOOL gaminiai naudojami gyvenamųjų pastatų konstrukcijų šiltinimui bei garso izoliavimui



Pastato atitvara	Gaminys	Psl.
1 Šlaitinio stogo ir palėpės šiltinimas	ROCKTON PREMIUM, SUPERROCK PREMIUM, SUPERROCK, ROCKMIN PLUS, TOPROCK PREMIUM, TOPROCK PLUS, GRANROCK SUPER	8-14
2 Pastogių virš šildomų patalpų šiltinimas	ROCKTON PREMIUM, SUPERROCK PREMIUM, SUPERROCK, ROCKMIN PLUS, TOPROCK PREMIUM, TOPROCK PLUS, GRANROCK SUPER	8-14
3 Karkasinių sienų šiltinimas	ROCKTON PREMIUM, SUPERROCK PREMIUM, SUPERROCK, ROCKMIN PLUS	8-11
4 Tinkuojamų fasadų šiltinimas	FRONTROCK SUPER, FRONTROCK PLUS, FRONTROCK S, FRONTROCK L	28-31
5 Vėdinamų fasadų šiltinimas	VENTIROCK (F) SUPER, VENTIROCK (F) PLUS, VENTIROCK (F), WPI PLUS 35	19-25
6 Grindų ant grunto šiltinimas	STEPROCK SUPER	16
7 Medinių grindų šiltinimas	ROCKTON PREMIUM, SUPERROCK PREMIUM, SUPERROCK, ROCKMIN PLUS, TOPROCK PREMIUM, TOPROCK PLUS	8-13
8 Tarpaukštinių perdangų garso izoliavimas	STEPROCK PLUS	17
9 Karkasinės pertvaros garso izoliavimas	ROCKMIN PLUS	11
10 Židinio izoliavimas	FIREROCK	15

ROCKWOOL gaminiai naudojami viešosios paskirties ir pramonės pastatų konstrukcijų bei įrenginių šiltinimui, priešgaisrinei ir garso izoliacijai



PASTATO ATITVARA / ĮRENGINYS	GAMINYS	Psl.
1 Plokščio stogo šiltinimas	HARDROCK MAX, MONROCK MAX E, ROOFROCK 50, ROOFROCK 60, ROOFROCK 80, ROOFROCK 30E	32-33, 36-38
2 Nuolydžių formavimo sistema	ROCKFALL: ROCKFALL (KSP)	34-35
3 Plokščio stogo veikiamo padidintomis apkrovomis šiltinimas	HARDROCK MAX	32
4 Balastinio plokščio stogo šiltinimas	ROCKFALL: nuolydžio formavimas iš ROCKFALL (SP)	34
	HARDROCK MAX	32
5 Trikampiai stogo elementai	ROCKFALL (KD)	36
6 Vėdinamo fasado šiltinimas	VENTIROCK (F) SUPER, VENTIROCK (F) PLUS, VENTIROCK (F), WPI PLUS 35	18-25
7 Parkavimo aikštelės lubų šiltinimas	STROPROCK G	27
8 Gelžbetoninių konstrukcijų ugniaatsparinimas	CONLIT 150 sistema	45
9 Tarpaukštinių perdangų garso izoliavimas	STEPROCK PLUS	17
10 Grindų ant grunto ar veikiamų padidintomis apkrovomis šiltinimas	STEPROCK SUPER	16
11 Vėdinimo ortakio izoliavimas	KLIMAFIX, KLIMAMAT	40-41
12 Vėdinimo apvalių ortakio ugniaatsparinimas	CONLIT MAT sistema	44
13 Šildymo vamzdinių izoliavimas	ROCKWOOL 800	42
14 Plieninių konstrukcijų ugniaatsparinimas	CONLIT 150 sistema	45
15 Karkasinės pertvaros garso izoliavimas	ROCKMIN PLUS	11

ROCKTON PREMIUM

Gaminio informacija

Padidinto tankio universalios paskirties akmens vatos plokštės

Gaminio žymėjimo kodas:

MW-EN 13162-T3-CS(10)0,5-WS-WL(P)-AW0,90-MU1 kai d = 50-99 mm;

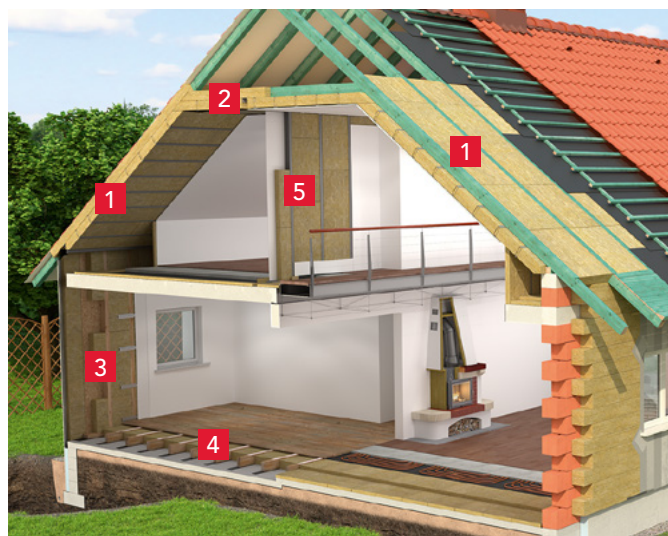
MW-EN 13162-T3-CS(10)0,5-WS-WL(P)-AW1,00-MU1 kai d = 100-200 mm

Techniniai duomenys

- Deklaruojamas šilumos laidumas: $\lambda_D = 0,033 \text{ W/m}\cdot\text{K}$
- Gniuždymo įtempis (esant 10 % deformacijai): $\geq 0,5 \text{ kPa}$
- Trumpalaikis vandens įmirkis: $\leq 1,0 \text{ kg/m}^2$
- Ilgalaikis vandens įmirkis: $\leq 3,0 \text{ kg/m}^2$
- Gaminio degumo klasifikacija: **A1**
- Garso sugerties koeficientas:
 - $\alpha_w = 0,90$, kai storis 50-99 mm
 - $\alpha_w = 1,00$, kai storis 100-200 mm
- Laidumas vandens garams: $\mu = 1$

Gaminio paskirtis

Padidinto tankio universalios akmens vatos plokštės ROCKTON PREMIUM naudojamos karkasinės konstrukcijos vertikalių, horizontalių ar nuožulnių atitvarų, kurių neveikia eksploatacinės apkrovos (lengvose karkasinės konstrukcijos sienose, vėdinamų fasadų ir mūrinių trisluoksnių sienų konstrukcijose, palėpėse ar stogo konstrukcijose tarp gegnių, papildomo sienų šiltinimo karkasinėse konstrukcijose, tarpaukštinėse perdangose ir grindyse virš rūšio), šiluminei ir garso izoliacijai. ROCKTON PREMIUM plokštės naudojant šilumos izoliacijos sluoksniui vėdinamuose (su oro tarpu) konstrukcijose mažaaukščiuose pastatuose, papildoma vėjo izoliacija (izoliacinė plėvelė) nebereikalinga.



ROCKTON PREMIUM plokštės gali būti naudojamos šiose konstrukcijose:

- 1 Šlaitinio stogo ir palėpės šiltinimui
- 2 Pastogių virš šildomų patalpų šiltinimui
- 3 Karkasinių sienų šiltinimui
- 4 Medinių grindų šiltinimui
- 5 Karkasinės pertvaros garso izoliacijai



Ilgis	Plotis	Storis	Produkto kodas	Šiluminė varža R_D	Kiekis pakuotėje		Kiekis paletėje	
					[vnt.]	[m ²]	[pak.]	[m ²]
1000	610	50	306655	1,50	12	7,32	20	146,40
1000	610	100	306659	3,00	6	3,66	20	73,20
1000	610	120	306661	3,60	5	3,05	20	61,00
1000	610	140	306662	4,20	4	2,44	20	48,80
1000	610	150	306663	4,50	4	2,44	20	48,80
1000	610	160	306664	4,80	3	1,83	20	36,60
1000	610	200	306666	6,05	3	1,83	20	36,60

Paletės matmenys – 2200 x 1200 x 2750 mm. Šios plokštės tiekiamos nekompresuotos, t.y. nesuspaustuose pakuose.

SUPERROCK PREMIUM

Gaminio informacija

Pusiau kietos universalios paskirties akmens vatos plokštės
Gaminio žymėjimo kodas:
MW-EN 13162-T2-WS-WL(P)-AW0,90-MU1 kai d = 50-99 mm;
MW-EN 13162-T2-WS-WL(P)-AW1,00-MU1 kai d = 100-200 mm

Techniniai duomenys

- Deklaruojamas šilumos laidumas: $\lambda_D = 0,034 \text{ W/m}\cdot\text{K}$
- Trumpalaikis vandens įmirkis: $\leq 1,0 \text{ kg/m}^2$
- Ilgalaikis vandens įmirkis: $\leq 3,0 \text{ kg/m}^2$
- Gaminio degumo klasifikacija: **A1**
- Garso sugerties koeficientas:
 - $\alpha_w = 0,90$, kai storis 50-99 mm
 - $\alpha_w = 1,00$, kai storis 100-200 mm
- Laidumas vandens garams: $\mu = 1$



Gaminio paskirtis

Pusiau kietos universalios akmens vatos plokštės SUPERROCK PREMIUM naudojamos karkasinės konstrukcijos vertikalių, horizontalių ar nuožulnių atitvarų, kurių neveikia eksploatacinės apkrovos (lengvose karkasinės konstrukcijos sienose, vėdinamų fasadų ir mūrinių trisluoksnių sienų konstrukcijose, palėpėse ar stogo konstrukcijose tarp gegnių, papildomo sienų šiltinimo karkasinėse konstrukcijose, tarpaukštinėse perdangose ir grindyse virš rūšio), šiluminei ir garso izoliacijai.



- 1 Išorės apdaila
- 2 Oro tarpas
- 3 VENTIROCK SUPER
- 4 **SUPERROCK PREMIUM**
- 5 Laikančioji siena
- 6 Vidaus apdaila



Ilgis [mm]	Plotis [mm]	Storis [mm]	Produkto kodas	Šiluminė varža R_D [m ² ·K/W]	Kiekis pakuotėje		Kiekis paletėje	
					[vnt.]	[m ²]	[pak.]	[m ²]
1000	565	50	306678	1,45	15	8,475	30	254,25
1000	565	75	306679	2,20	10	5,65	30	169,50
1000	565	100	306681	2,90	8	4,52	30	135,60
1000	565	150	306683	4,40	5	2,83	30	84,75
1000	565	200	306685	5,85	4	2,26	30	67,80
1000	610	50	306667	1,45	15	9,15	30	274,50
1000	610	75	306669	2,20	10	6,10	30	183,00
1000	610	100	306671	2,90	8	4,88	30	146,40
1000	610	120	306672	3,50	7	4,27	30	128,10
1000	610	150	306674	4,40	5	3,05	30	91,50
1000	610	160	306675	4,70	5	3,05	30	91,50
1000	610	170	306732	5,00	5	3,05	30	91,50
1000	610	180	306676	5,25	4	2,44	30	73,20
1000	610	200	306677	5,85	4	2,44	30	73,20

Paletės matmenys – 2200 x 1200 x 2750 mm (kai plokščių plotis 610 mm) arba 2200 x 1200 x 2715 mm (kai plokščių plotis 565 mm).

Gaminio informacija

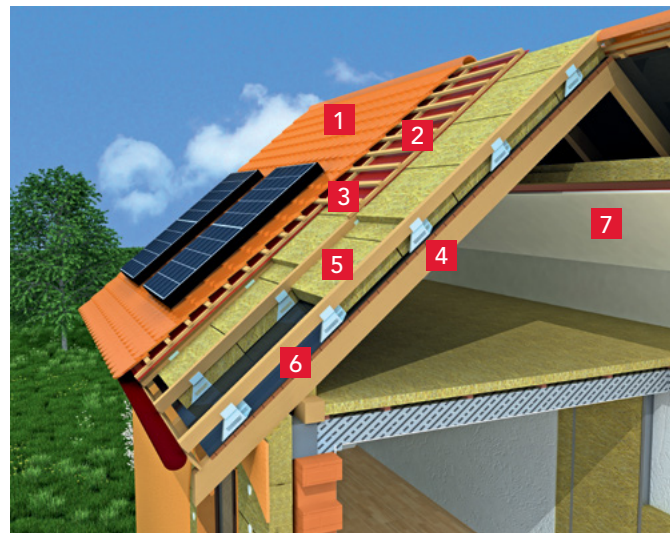
Pusiau kietos universalios paskirties akmens vatos plokštės
Gaminio žymėjimo kodas:
MW-EN 13162-T2-WS-WL(P)-AW0,75-MU1 kai d = 50-99 mm;
MW-EN 13162-T2-WS-WL(P)-AW1,00-MU1 kai d = 100-200 mm

Techniniai duomenys

- Deklaruojamas šilumos laidumas: $\lambda_D = 0,035 \text{ W/m}\cdot\text{K}$
- Trumpalaikis vandens įmirksis: $\leq 1,0 \text{ kg/m}^2$
- Ilgalaikis vandens įmirksis: $\leq 3,0 \text{ kg/m}^2$
- Gaminio degumo klasifikacija: **A1**
- Garso sugerties koeficientas:
 - $\alpha_w = 0,75$, kai storis 50-99 mm
 - $\alpha_w = 1,00$, kai storis 100-200 mm
- Laidumas vandens garams: $\mu = 1$

Gaminio paskirtis

Pusiau kietos universalios paskirties akmens vatos plokštės SUPERROCK naudojamos karkasinės konstrukcijos vertikalių, horizontalių ar nuožulnių atitvarų, kurių neveikia eksploatacinės apkrovos (lengvose karkasinės konstrukcijos pertvarose ir sienose, mūrinių trisluoksnių sienų konstrukcijose, palėpėse ar stogo konstrukcijose tarp gegnių, papildomo sienų šiltinimo karkasinėse konstrukcijose, tarpaukštinėse perdangose ir grindyse virš rūšio), šiluminei ir garso izoliacijai.



- 1 Stogo danga
- 2 Oro tarpas
- 3 Difuzinė plėvelė
- 4 Gegnė
- 5 **SUPERROCK**
- 6 Garo izoliacija
- 7 Gipso-kartono plokštė



Ilgis [mm]	Plotis [mm]	Storis [mm]	Produkto kodas	Šiluminė varža R_D [m ² ·K/W]	Kiekis pakuotėje		Kiekis paletėje	
					[vnt.]	[m ²]	[pak.]	[m ²]
1000	565	50	127424	1,40	15	8,475	30	254,25
1000	565	75	127425	2,10	10	5,65	30	169,5
1000	565	100	127426	2,85	8	4,52	30	135,6
1000	565	120	127427	3,40	7	3,955	30	118,6
1000	565	150	127428	4,25	5	2,825	30	84,75
1000	565	200	127429	5,70	4	2,26	30	67,8
1000	610	50	127413	1,40	15	9,15	30	274,50
1000	610	60	127414	1,70	12	7,32	30	219,60
1000	610	75	127415	2,10	10	6,10	30	183,00
1000	610	80	127416	2,25	10	6,10	30	183,00
1000	610	100	127417	2,85	8	4,88	30	146,40
1000	610	120	127418	3,40	7	4,27	30	128,10
1000	610	140	127419	3,40	6	3,66	30	109,80
1000	610	150	127420	4,25	5	3,05	30	91,50
1000	610	160	127421	4,55	5	3,05	30	91,50
1000	610	180	127422	5,10	4	2,44	30	73,2
1000	610	200	127423	5,70	4	2,44	30	73,20

Paletės matmenys – 2200 x 1200 x 2750 mm (kai plokščių plotis 610 mm) arba 2200 x 1200 x 2715 mm (kai plokščių plotis 565 mm).

PLUS



ROCKMIN PLUS

Gaminio informacija

Universalios akustinės akmens vatos plokštės

Gaminio žymėjimo kodas:

MW-EN 13162-T2-WS-WL(P)-AW0,90-MU1 kai d = 50-99 mm;

MW-EN 13162-T2-WS-WL(P)-AW1,00-MU1 kai d = 100-200 mm

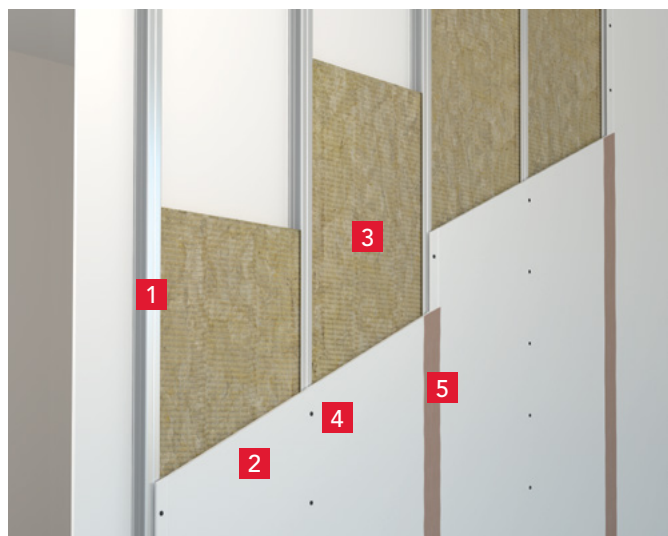
Techniniai duomenys

- Deklaruojamas šilumos laidumas: $\lambda_D = 0,037 \text{ W/m}\cdot\text{K}$
- Trumpalaikis vandens įmirksis: $\leq 1,0 \text{ kg/m}^2$
- Ilgalaikis vandens įmirksis: $\leq 3,0 \text{ kg/m}^2$
- Gaminio degumo klasifikacija: **A1**
- Garso sugerties koeficientas:
 - $\alpha_w = 0,90$, kai storis 50-99 mm
 - $\alpha_w = 1,00$, kai storis 100-200 mm
- Laidumas vandens garams: $\mu = 1$

Gaminio paskirtis

Universalios akustinės akmens vatos plokštės ROCKMIN PLUS

naudojamos karkasinės konstrukcijos vertikalių, horizontalių ar nuožulnių atitvarų, kurių neveikia eksploatacinės apkrovos (lengvose karkasinės konstrukcijos sienose, vėdinamų fasadų ir mūrinių trisluoksnių sienų konstrukcijose, palėpėse ar stogo konstrukcijose tarp gegnių, papildomo sienų šiltinimo karkasinėse konstrukcijose, tarpaukštinėse perdangose ir grindyse virš rūšio), šiluminei ir garso izoliacijai. ROCKMIN PLUS plokštės ypač efektyviai sugeria garsą, todėl plačiai naudojamos pertvarų garso izoliacijai.



- 1 Plieninis statramstis
- 2 Gipso-kartono plokštės
- 3 **ROCKMIN PLUS**
- 4 Tvirtinimo medvaržčiai
- 5 Siūlių užtaisymas



Ilgis	Plotis	Storis	Produkto kodas	Šiluminė varža R_D	Kiekis pakuotėje		Kiekis paletėje	
				$[\text{m}^2\cdot\text{K}/\text{W}]$	[vnt.]	$[\text{m}^2]$	[pak.]	$[\text{m}^2]$
1000	565	50	76006	1,35	18	10,17	30	305,10
1000	565	100	76632	2,70	10	5,65	30	169,50
1000	610	50	90947	1,35	18	10,98	30	329,40
1000	610	60	127441	1,60	15	9,15	30	274,50
1000	610	75	306737	2,00	12	7,32	30	219,60
1000	610	80	127442	2,15	12	7,32	30	219,60
1000	610	100	77293	2,70	10	6,10	30	183,00
1000	610	120	127443	3,20	8	4,88	30	146,40
1000	610	140	127444	3,75	7	4,27	30	128,10
1000	610	150	90934	4,05	6	3,66	30	109,80
1000	610	160	127445	4,30	6	3,66	30	109,80
1000	610	180	127446	4,85	5	3,05	30	91,50
1000	610	200	127447	5,40	5	3,05	30	91,50

Paletės matmenys – 2200 x 1200 x 2750 mm.

TOPROCK PREMIUM

Gaminio informacija

Padidinto tankio akmens vatos dembliai

Gaminio žymėjimo kodas: MW-EN 13162-T2-WS-WL(P)-MU1

Techniniai duomenys

- Deklaruojamas šilumos laidumas: $\lambda_D = 0,035 \text{ W/m}\cdot\text{K}$
- Trumpalaikis vandens įmirkis: $\leq 1,0 \text{ kg/m}^2$
- Ilgalaikis vandens įmirkis: $\leq 3,0 \text{ kg/m}^2$
- Gaminio degumo klasifikacija: **A1**
- Laidumas vandens garams: $\mu = 1$



Gaminio paskirtis

Padidinto tankio akmens vatos dembliai TOPROCK PREMIUM naudojami ventiliuojamų stogų ir palėpių, grindų virš rūsio tarpaukštinių perdangų, pakabinamų lubų šilumos izoliacijai.



- 1 Stogo danga
- 2 Grebėstai
- 3 Difuzinė erdvė
- 4 Gegnė
- 5 Ventiliuojama pastogė
- 6 **TOPROCK PREMIUM**
- 7 Garo izoliacija
- 8 Gipso-kartono plokštė



Ilgis	Plotis	Storis	Produkto kodas	Šiluminė varža R_D	Kiekis ritinyje	Kiekis paletėje	
[mm]	[mm]	[mm]		[m ² ·K/W]	[m ²]	[rit.]	[m ²]
5000	1000	100	306756	2,85	5,0	20	100,00
4500	1000	120	306757	3,40	4,5	20	90,00
3500	1000	150	306759	4,25	3,5	20	70,00
2500	1000	180	306761	5,10	2,5	20	50,00
2500	1000	200	306762	5,70	2,5	20	50,00

Paletės matmenys – 2200 x 1200 x 2730 mm. Apytikslis supakuoto ritinio skersmuo 600 mm.

TOPROCK PLUS

Gaminio informacija ▼

Minkšti akmens vatos dembliai

Gaminio žymėjimo kodas: MW-EN 13162-T2-WS-WL(P)-MU1

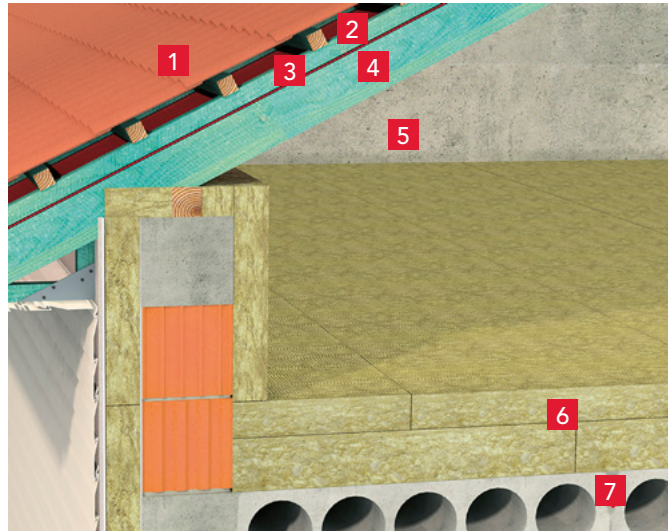
Techniniai duomenys

- Deklaruojamas šilumos laidumas: $\lambda_D = 0,039 \text{ W/m}\cdot\text{K}$
- Trumpalaikis vandens įmirkis: $\leq 1,0 \text{ kg/m}^2$
- Ilgalaikis vandens įmirkis: $\leq 3,0 \text{ kg/m}^2$
- Gaminio degumo klasifikacija: A1
- Laidumas vandens garams: $\mu = 1$



Gaminio paskirtis ▼

Minkšti akmens vatos dembliai TOPROCK PLUS naudojami ventiliuojamų stogų ir palėpių, grindų virš rūšio tarpaukštinių perdangų, pakabinamų lubų šilumos izoliacijai.



- 1 Stogo danga
- 2 Grebėstai
- 3 Difuzinė erdvė
- 4 Gegnė
- 5 Ventiliuojama pastogė
- 6 **TOPROCK PLUS**
- 7 Perdanga



Ilgis	Plotis	Storis	Produkto kodas	Šiluminė varža R_D	Kiekis ritinyje	Kiekis paletėje	
[mm]	[mm]	[mm]		[m ² ·K/W]	[m ²]	[rit.]	[m ²]
6000	1000	100	306770	2,55	4,00	35	140,00
4000	1000	150	306773	3,80	3,00	35	105,00
3000	1000	200	306776	5,10	2,00	35	70,00

Paletės matmenys – 2200 x 1200 x 2730 mm. Apytikslis supakuoto ritinio skersmuo 400 mm.

GRANROCK SUPER

Gaminio informacija

Įpučiama (biri) akmens vata

Gaminio žymėjimo kodas:

MW-EN 14064-1-S2-WS-MU1 (tankiui esant $30 \pm 5 \text{ kg/m}^3$ ir $45 \pm 5 \text{ kg/m}^3$)

MW-EN 14064-1-S1-WS-MU1 (tankiui esant $60 \pm 5 \text{ kg/m}^3$)

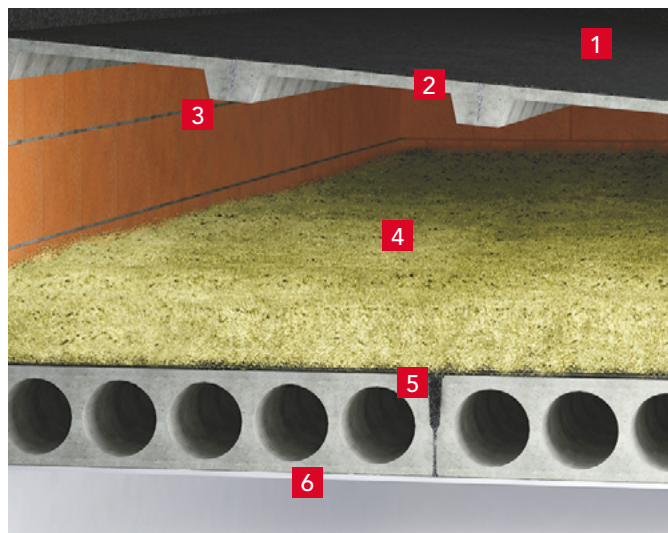
Sertifikatas: 1434-CPR-0148

Techniniai duomenys

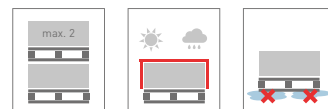
- Deklaruojamas šilumos laidumas:
 - $\lambda_D = 0,042 \text{ W/m}\cdot\text{K}$ (kai piltinis tankis 25 - 35 kg/m^3)
 - $\lambda_D = 0,040 \text{ W/m}\cdot\text{K}$ (kai piltinis tankis 40 - 50 kg/m^3)
 - $\lambda_D = 0,037 \text{ W/m}\cdot\text{K}$ (kai piltinis tankis 55 - 65 kg/m^3)
- Trumpalaikis vandens įmirkis: $\leq 1,0 \text{ kg/m}^2$
- Nusėdimas:
 - **ne mažiau kaip 1 % ir ne daugiau kaip 5 %** (tankiui esant 25 - 50 kg/m^3)
 - **ne daugiau kaip 1 %** (tankiui esant 55 - 65 kg/m^3)
- Gaminio degumo klasifikacija: **A1**
- Laidumas vandens garams: $\mu = 1$

Gaminio paskirtis

Įpučiama (biri) akmens vata GRANROCK SUPER naudojama horizontalių ir vertikalų konstrukcijų šilumos izoliacijai, ją įrengiant mechanizuotu būdu statybvietėje. Šiltinant ventiliuojamų horizontalių perdangų, pastogių ir neeksploatuojamų palėpių konstrukcijas šilumos izoliacijos tankis siekia 30 kg/m^3 ar 45 kg/m^3 , o šlaitinėse bei vertikaliose karkasinėse konstrukcijose ir trisluoksnėse sienose šilumos izoliacijos tankis siekia 60 kg/m^3 .



- 1 Stogo danga
- 2 Stogo plokštė
- 3 Ventiliuojama erdvė
- 4 **GRANROCK SUPER**
- 5 Gelžbetoninė perdenginio plokštė
- 6 Vidaus apdaila



Svoris	Produkto kodas	Kiekis paletėje
[kg]		[pak.]
20	272667	12

Paletės matmenys – 1200 x 800 x 1400 mm.

Gaminio informacija

Ugniai atsparios plokštės židiniams

Gaminio žymėjimo kodas: MW-EN 13162-T3-CS(10)0,5-WS

Sertifikatas: 1390-CPR-0318/11/P

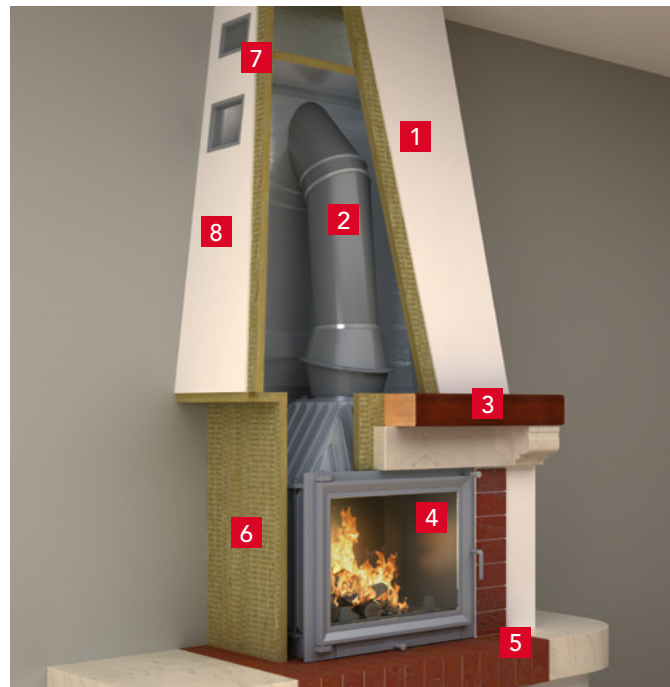
Techniniai duomenys

- Deklaruojamas šilumos laidumas: $\lambda_D = 0,038 \text{ W/m}\cdot\text{K}$
- Trumpalaikis vandens įmirkis: $\leq 1,0 \text{ kg/m}^2$
- Gaminio degumo klasifikacija: **A1**
- Gniuždymo įtempis (esant 10% deformacijai): $\geq 0,5 \text{ kPa}$
- Didžiausia eksploatacinė temperatūra: **580°C**



Gaminio paskirtis

Akmens vatos plokštės FIREROCK naudojamos židinių, ugniakurų šilumos izoliacijai, esant temperatūrai iki +580°C. Plokštės taip pat apsaugo šalia esančias konstrukcijas nuo įkaitimo.



- 1 Priekinės dalies apdaila
- 2 Dūmtraukis
- 3 Medinė sija
- 4 Židinio įdėklas (ugniakuras)
- 5 Atrama
- 6 **FIREROCK**
- 7 Vėdinimo grotelės
- 8 Šoninės dalies apdaila



Pardavimo vienetas	Ilgis	Plotis	Storis	Produkto kodas	Šiluminė varža R_D	Kiekis pakuotėje	Kiekis paletėje	
	[mm]	[mm]	[mm]		[m ² ·K/W]	[m ²]	[dėž.]	[m ²]
paletė	1000	600	25	56764	0,65	4,8	12	57,6
	1000	600	30	56766	0,80	6,0	8	48,0
dėžė	1000	600	25	101154	0,65	4,8	-	-
	1000	600	30	10686	0,80	6,0	-	-

Paletės matmenys – 1250 x 1050 x 1362 mm.

STEPROCK SUPER

Gaminio informacija

Plokštės grindims ant grunto

Gaminio žymėjimo kodas:

MW-EN-13162-T6-DS(70,-)-CS(10)25-SD*-WS-WL(P)-CP3-MU1

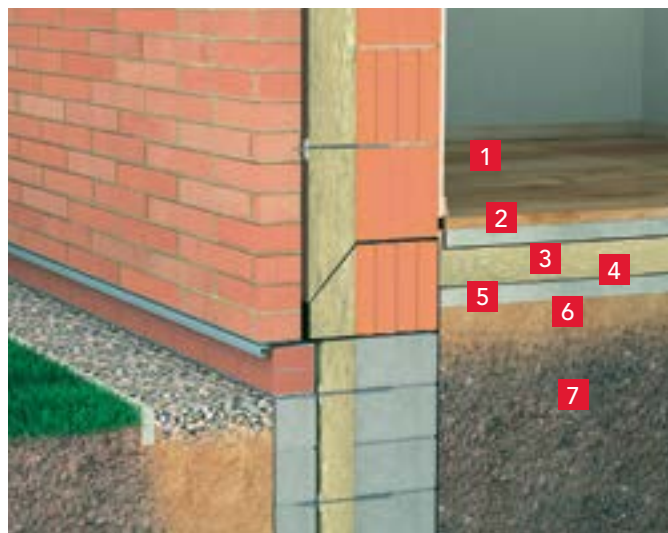
Sertifikatas: 1023-CPR-1211 P

Techniniai duomenys

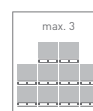
- Deklaruojamas šilumos laidumas: $\lambda_D = 0,035 \text{ W/m}\cdot\text{K}$
- Trumpalaikis vandens įmirkis: $\leq 1,0 \text{ kg/m}^2$
- Ilgalaikis vandens įmirkis: $\leq 3,0 \text{ kg/m}^2$
- Gaminio degumo klasifikacija: **A1**
- Laidumas vandens garams: $\mu = 1$
- Gniuždymo įtempis (esant 10% deformacijai): $\geq 25 \text{ kPa}$
- Spūdumas: $\leq 3 \text{ mm}$
- Dinaminis standumas:
 - $s' = 40 \text{ MN/m}^3$, kai storis $d = 20 \text{ mm}$
 - $s' = 22 \text{ MN/m}^3$, kai storis $d = 30 \text{ mm}$
 - $s' = 20 \text{ MN/m}^3$, kai storis $d = 40 \text{ mm}$
 - $s' = 20 \text{ MN/m}^3$, kai storis $d = 50 \text{ mm}$

Gaminio paskirtis

Akmens vatos plokštės STEP ROCK SUPER naudojamos šilumos ir garso izoliacijai grindų ant grunto ar betoninių grindų konstrukcijose įvairios paskirties pastatuose.



- 1 Grindų danga
- 2 Išlyginamasis armuoto betono sluoksnis
- 3 **STEP ROCK SUPER**
- 4 Hidroizoliacija
- 5 Išlyginamasis betono sluoksnis
- 6 Stambus žvyras
- 7 Sutankintas gruntas



Ilgis [mm]	Plotis [mm]	Storis [mm]	Produkto kodas	Šiluminė varža R_D	Kiekis pakuotėje		Kiekis paletėje	
				[$\text{m}^2\cdot\text{K/W}$]	[vnt.]	[m^2]	[pak.]	[m^2]
1000	600	20	331403	0,55	12	7,20	20	144,00
1000	600	30	331404	0,85	10	6,00	16	96,00
1000	600	40	331405	1,10	6	3,60	20	72,00
1000	600	50	331406	1,40	4	2,40	24	57,60

Paletės matmenys – 2000 x 1200 x 1330 mm, transporte (120 tm^3) telpa 30 palečių.

STEPROCK PLUS

Gaminio informacija

Plokštės grindų smūgio izoliacijai
Gaminio žymėjimo kodas:
MW-EN-13162-T6-DS(70,-)-CS(10)15-SD*-CP**-WS-WL(P)-MU1
Sertifikatas: 1023-CPR-1211 P

Techniniai duomenys

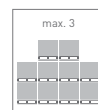
- Deklaruojamas šilumos laidumas: $\lambda_D = 0,035 \text{ W/m}\cdot\text{K}$
- Trumpalaikis vandens įmirkis: $\leq 1,0 \text{ kg/m}^2$
- Ilgalaikis vandens įmirkis: $\leq 3,0 \text{ kg/m}^2$
- Gaminio degumo klasifikacija: **A1**
- Laidumas vandens garams: $\mu = 1$
- Gniuždymo įtempis (esant 10% deformacijai): $\geq 15 \text{ kPa}$
- Dinaminis standumas*:
 - $s' = 30 \text{ MN/m}^3$, kai storis $d = 20 \text{ mm}$
 - $s' = 16 \text{ MN/m}^3$, kai storis $d = 30 \text{ mm}$
 - $s' = 12 \text{ MN/m}^3$, kai storis $d = 40 \text{ mm}$
 - $s' = 10 \text{ MN/m}^3$, kai storis $d = 50 \text{ mm}$
- Spūdumas**:
 - $\leq 4 \text{ mm}$, kai storis $d = 20\text{-}40 \text{ mm}$
 - $\leq 5 \text{ mm}$, kai storis $d = 50 \text{ mm}$
- Matmenų stabilumas po išlaikymo 70°C temperatūroje: $\leq 1,0 \%$

Gaminio paskirtis

Akmens vatos plokštės STEPROCK SUPER naudojamos smūgio garso izoliavimui tarpaukštinėse perdangose, įrengiant plaukiojančias (plūdriąsias) grindis.



- 1 Grindų danga
- 2 Išlyginamasis armuoto betono sluoksnis
- 3 Skiriamasis sluoksnis - plėvelė
- 4 **STEPROCK PLUS**
- 5 Birus užpildo sluoksnis
- 6 Gelžbetoninė perdenginio plokštė



Ilgis [mm]	Plotis [mm]	Storis [mm]	Produkto kodas	Šiluminė varža R_D [m ² ·K/W]	Kiekis pakuotėje		Kiekis paletėje	
					[vnt.]	[m ²]	[pak.]	[m ²]
1000	600	20	331407	0,50	12	7,2	20	144,0
1000	600	30	331803	0,80	10	7,2	16	96,0
1000	600	40	331409	1,05	6	3,6	20	72,0
1000	600	50	331410	1,35	4	2,4	24	57,6

Paletės matmenys – 2000 x 1200 x 1330 mm, transporte (120 tm³) telpa 30 palečių.

VENTIROCK SUPER

Gaminio informacija

Vėjo izoliacijos plokštės

Gaminio žymėjimo kodas:

MW-EN 13162-T5-DS(70,90)-WS-WL(P)-MU1, kai $d = 20$ mm;

MW-EN 13162-T5-DS(70,90)-WS-WL(P)-AW0,70-MU1, kai $d = 30-79$ mm;

MW-EN 13162-T5-DS(70,90)-WS-WL(P)-AW0,95-MU1, kai $d \geq 80$ mm;

Sertifikatas: 1390-CPR-0296/11/P

Techniniai duomenys

- Deklaruojamas šilumos laidumas: $\lambda_D = 0,033$ W/m·K
- Trumpalaikis vandens įmirkis: $\leq 1,0$ kg/m²
- Ilgalaikis vandens įmirkis: $\leq 3,0$ kg/m²
- Gaminio degumo klasifikacija: **A1**
- Laidumas vandens garams: $\mu = 1$
- Garso sugerties koeficientas:
 - $\alpha_w = 0,7$, kai storis 30-79 mm
 - $\alpha_w = 0,95$, kai storis ≥ 80 mm

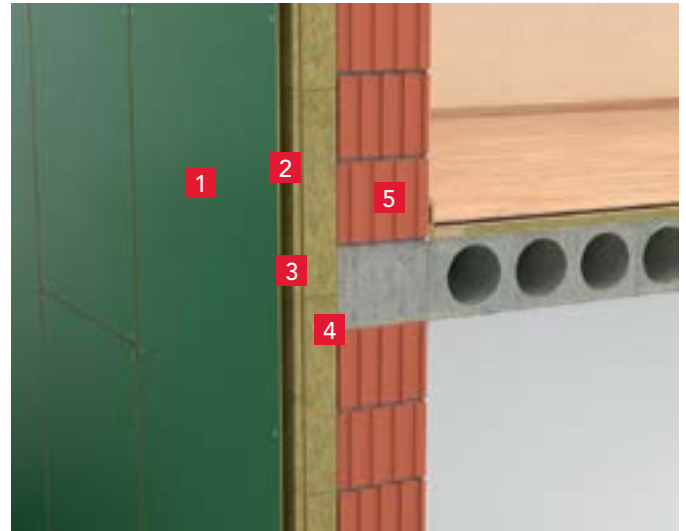
Gaminio paskirtis

Akmens vatos plokštės VENTIROCK SUPER naudojamos

vienasluoksniams ar daugiasluoksniams šilumos ir vėjo izoliacijos

sluoksniui vėdinamų fasadinių sienų ir stogų konstrukcijose įvairios

paskirties pastatuose.



- 1 Išorės apdaila
- 2 Oro tarpas
- 3 VENTIROCK SUPER
- 4 SUPERROCK
- 5 Keraminiai blokeliai



Ilgis	Plotis	Storis	Produkto kodas	Šiluminė varža R_D	Kiekis pakuotėje		Kiekis paletėje	
				[m ² ·K/W]	[vnt.]	[m ²]	[pak.]	[m ²]
1000	600	20	283618	0,50	20	12,00	-	-
1000	600	30	335663	0,90	16	9,60	20	240,00
1000	600	50	281548	1,50	8	4,80	30	144,00
1000	600	60	281549	1,80	8	4,80	25	120,00
1000	600	80	281550	2,40	6	3,60	25	90,00
1000	600	100	281551	3,00	4	2,40	30	72,00
1000	600	120	281552	3,60	4	2,40	25	60,00
1000	600	150	281553	4,50	4	2,40	20	48,00
1000	600	180	281554	5,45	3	1,80	20	36,00
1000	600	200	281555	6,05	3	1,80	20	36,00

Paletės matmenys – 2400 x 1200 x 2730 mm. (Paletės matmenys – 2200 x 1200 x 2730 mm esant 180 mm gaminio storiui).

iki 79 mm storio plokštės gaminamos vieno tankio, o plokštės vienas arba abu paviršiai gali būti lygūs, t.y. be charakteringų technologinio tinklo įspaudų žymių.

VENTIROCK F SUPER

Gaminio informacija

Vėjo izoliacijos plokštės su danga

Gaminio žymėjimo kodas:

MW-EN 13162-T5-DS(70,90)-WS-WL(P)-AW0,70-MU1, kai $d = 30-79$ mm;

MW-EN 13162-T5-DS(70,90)-WS-WL(P)-AW0,95-MU1, kai $d \geq 80$ mm

Techniniai duomenys

- Deklaruojamas šilumos laidumas: $\lambda_D = 0,033$ W/m·K
- Trumpalaikis vandens įmirkis: $\leq 1,0$ kg/m²
- Ilgalaikis vandens įmirkis: $\leq 3,0$ kg/m²
- Gaminio degumo klasifikacija: **A1**
- Laidumas vandens garams: $\mu = 1$
- Garso sugerties koeficientas:
 - $\alpha_w = 0,7$, kai storis 30-79 mm
 - $\alpha_w = 0,95$, kai storis ≥ 80 mm
- Matmenų stabilumas po išlaikymo 70°C temperatūros ir 90% drėgmės sąlygose: $\leq 1,0$ %



Gaminio paskirtis

Akmens vatos plokštės VENTIROCK F SUPER iš vienos pusės (kietesnio sluoksnio) yra padengtos juodo stiklo pluošto danga.

Naudojamos vienasluoksniams ar daugiasluoksniams šilumos ir vėjo izoliacijos sluoksniui vėdinamų fasadinių sienų ir stogų konstrukcijose įvairios paskirties pastatuose. Šios plokštės naudojamos be papildomo vėją izoliuojančio sluoksnio ir turi būti tvirtinamos mechaniškai prie kitų atitvaros sluoksnių, kad būtų panaikinti oro tarpeliai sujungimų vietose ir tarp atitvaros sluoksnių.



- 1 Išorės apdaila
- 2 Oro tarpas
- 3 VENTIROCK F SUPER
- 4 Keraminiai blokeliai



Ilgis	Plotis	Storis	Produkto kodas	Šiluminė varža R_D	Kiekis pakuotėje		Kiekis paletėje	
				[m ² ·K/W]	[vnt.]	[m ²]	[pak.]	[m ²]
1000	600	30	331341	0,90	12	7,20	20	96,00
1000	600	50	281556	1,50	8	4,80	30	144,00
1000	600	60	281557	1,80	8	4,80	25	120,00
1000	600	80	281558	2,40	6	3,60	25	90,00
1000	600	100	281559	3,00	4	2,40	30	72,00
1000	600	120	281560	3,60	4	2,40	25	60,00
1000	600	150	281561	4,50	4	2,40	20	48,00
1000	600	160	281562	4,80	3	1,80	25	45,00
1000	600	180	281563	5,45	3	1,80	20	36,00
1000	600	200	281564	6,05	3	1,80	20	36,00

Paletės matmenys – 2400 × 1200 × 2730 mm, transporte (93 tm³) telpa 30 palečių. (Paletės matmenys – 2200 × 1200 × 2730 mm esant 180 mm gaminio storiui). Iki 79 mm storio plokštės gaminamos vieno tankio, o plokštės vienas arba abu paviršiai gali būti lygūs, t.y. be charakteringų technologinio tinklo įspaudų žymių.

VENTIROCK PLUS

Gaminio informacija

Dvitankės vėdinamų fasadų akmens vatos plokštės

Gaminio žymėjimo kodas:

MW-EN 13162-T4-CS(10)0,5-WS-WL(P)-MU1, kai $d = 30-79$ mm

MW-EN 13162-T4-CS(10)0,5-WS-WL(P)-AW0,95-MU1, kai $d \geq 80$ mm

Sertifikatas: 1390-CPR-0296/11/P; 1390-CPR-0102/08/P

Techniniai duomenys

- Deklaruojamas šilumos laidumas: $\lambda_D = 0,034$ W/m·K
- Trumpalaikis vandens įmirkis: $\leq 1,0$ kg/m²
- Ilgalaikis vandens įmirkis: $\leq 3,0$ kg/m²
- Gaminio degumo klasifikacija: **A1**
- Laidumas vandens garams: $\mu = 1$
- Gniuždymo įtempis (esant 10% deformacijai): $\geq 0,5$ kPa
- Garso sugerties koeficientas: $\alpha_w = 0,95$, kai storis ≥ 80 mm

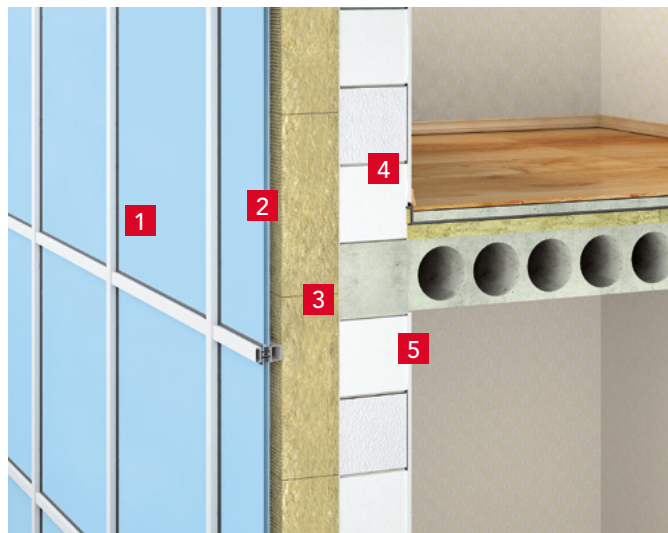


Gaminio paskirtis

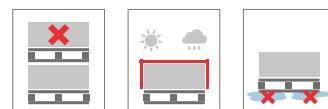
Akmens vatos plokštės VENTIROCK PLUS naudojamos

vienasluoksniui ar daugiasluoksniui šilumos ir vėjo izoliacijos

sluoksniui vėdinamų fasadinių sienų ir stogų konstrukcijose įvairios paskirties pastatuose.



- 1 Išorės apdaila
- 2 Oro tarpas
- 3 VENTIROCK PLUS
- 4 Silikatiniai blokėliai
- 5 Vidaus apdaila



Ilgis [mm]	Plotis [mm]	Storis [mm]	Produkto kodas	Šiluminė varža R_D [m ² ·K/W]	Kiekis pakuotėje		Kiekis paletėje	
					[vnt.]	[m ²]	[pak.]	[m ²]
1000	600	30	283619	0,85	16	9,60	-	-
1000	600	30	283620	0,85	16	9,60	25	240,00
1000	600	50	281529	1,45	8	4,80	30	144,00
1000	600	60	281530	1,75	8	4,80	25	120,00
1000	600	80	281531	2,35	6	3,60	25	90,00
1000	600	100	281532	2,90	4	2,40	30	72,00
1000	600	120	281533	3,50	4	2,40	25	60,00
1000	600	150	281534	4,40	4	2,40	20	48,00
1000	600	160	281535	4,70	3	1,80	25	45,00
1000	600	180	281536	5,25	3	1,80	20	36,00
1000	600	200	281537	5,85	3	1,80	20	36,00

Paletės matmenys – 2400 x 1200 x 2730 mm. (Paletės matmenys – 2200 x 1200 x 2730 mm esant 180 mm gaminio storiui).

iki 79 mm storio plokštės gaminamos vieno tankio, o plokštės vienas arba abu paviršiai gali būti lygūs, t.y. be charakteringų technologinio tinklo įspaudų žymių.

VENTIROCK F PLUS

Gaminio informacija

Dvitankės vėdinamų fasadų plokštės su danga

Gaminio žymėjimo kodas:

MW-EN 13162-T4-CS(10)0,5-WS-WL(P)-MU1, kai $d = 20-79$ mm

MW-EN 13162-T4-CS(10)0,5-WS-WL(P)-AW0,95-MU1, kai $d \geq 80$ mm

Sertifikatas: 1390-CPR-0296/11/P

Techniniai duomenys

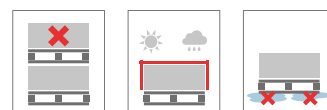
- Deklaruojamas šilumos laidumas: $\lambda_D = 0,034$ W/m·K
- Trumpalaikis vandens įmirkis: $\leq 1,0$ kg/m²
- Ilgalaikis vandens įmirkis: $\leq 3,0$ kg/m²
- Gaminio degumo klasifikacija: A1
- Laidumas vandens garams: $\mu = 1$
- Gniuždymo įtempis (esant 10% deformacijai): $\geq 0,5$ kPa
- Garso sugerties koeficientas: $\alpha_w = 0,95$, kai storis ≥ 80 mm

Gaminio paskirtis

Akmens vatos plokštės VENTIROCK F PLUS iš vienos pusės (kietesnio sluoksnio) yra padengos juodo stiklo pluošto danga. Naudojamos vienasluoksniams ar daugiasluoksniams šilumos ir vėjo izoliacijos sluoksniui vėdinamų fasadinių sienų ir stogų konstrukcijose įvairios paskirties pastatuose.



- 1 Išorės apdaila
- 2 Oro tarpas
- 3 Medinis karkasas
- 4 VENTIROCK F PLUS
- 5 Keraminiai blokeliai
- 6 Vidaus apdaila



Ilgis	Plotis	Storis	Produkto kodas	Šiluminė varža R_D	Kiekis pakuotėje		Kiekis paletėje	
[mm]	[mm]	[mm]		[m ² ·K/W]	[vnt.]	[m ²]	[pak.]	[m ²]
1000	600	30	283621	0,85	16	9,60	25	240,00
1000	600	50	281538	1,45	8	4,80	30	144,00
1000	600	60	281539	1,75	8	4,80	25	120,00
1000	600	80	281540	2,35	6	3,60	25	90,00
1000	600	100	281541	2,90	4	2,40	30	72,00
1000	600	120	281542	3,50	4	2,40	25	60,00
1000	600	140	281543	4,10	3	1,80	25	45,00
1000	600	150	281544	4,40	4	2,40	20	48,00
1000	600	160	281545	4,70	3	1,80	25	45,00
1000	600	180	281546	5,25	3	1,80	20	36,00
1000	600	200	281547	5,85	3	1,80	20	36,00

Paletės matmenys – 2400 x 1200 x 2730 mm. (Paletės matmenys – 2200 x 1200 x 2730 mm esant 180 mm gaminio storiui).

iki 79 mm storio plokštės gaminamos vieno tankio, o plokštės vienas arba abu paviršiai gali būti lygūs, t.y. be charakteringų technologinio tinklo įspaudų žymių.

VENTIROCK

Gaminio informacija

Akmens vatos plokštės vėdinamoms konstrukcijoms

Gaminio žymėjimo kodas:

MW-EN13162-T4-WS-WL(P)-MU1

Sertifikatas: 1390-CPR-0168/09/P

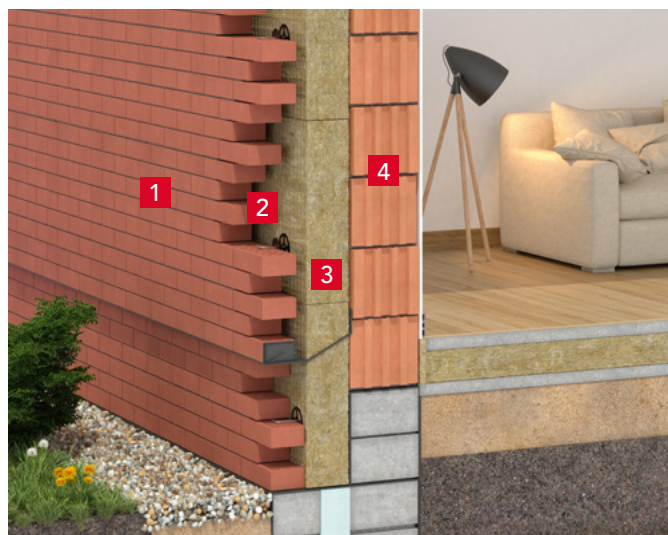
Techniniai duomenys

- Deklaruojamas šilumos laidumas: $\lambda_D = 0,035 \text{ W/m}\cdot\text{K}$
- Trumpalaikis vandens įmirkis: $\leq 1,0 \text{ kg/m}^2$
- Ilgalaikis vandens įmirkis: $\leq 3,0 \text{ kg/m}^2$
- Gaminio degumo klasifikacija: **A1**
- Laidumas vandens garams: $\mu = 1$



Gaminio paskirtis

Akmens vatos plokštės VENTIROCK naudojamos lengvų karkasinės konstrukcijos, papildomo sienų šiltinimo ir mūrinių trisluoksnių sienų šilumos izoliacijos sluoksniui vėdinamuose (su oro tarpu) konstrukcijose mažaukščiuose pastatuose. Vėdinamų sienų izoliacijai pasirinkus šias plokštes, papildoma vėjo izoliacija (izoliacinė plėvelė) nebereikalinga.



- 1 Išorės apdaila
- 2 Oro tarpas
- 3 VENTIROCK
- 4 Keraminiai blokeliai



Ilgis	Plotis	Storis	Produkto kodas	Šiluminė varža R_D	Kiekis pakuotėje		Kiekis paletėje	
[mm]	[mm]	[mm]		[m ² ·K/W]	[vnt.]	[m ²]	[pak.]	[m ²]
1000	600	50	281511	1,40	8	4,80	30	144,00
1000	600	80	281513	2,25	6	3,60	25	90,00
1000	600	100	281514	2,85	4	2,40	30	72,00
1000	600	150	281516	4,25	4	2,40	20	48,00

Paletės matmenys – 2400 x 1200 x 2730 mm.

VENTIROCK F

Gaminio informacija

Akmens vatos plokštės su danga vėdinamoms konstrukcijoms

Gaminio žymėjimo kodas:

MW-EN13162-T4-WS-WL(P)-MU1

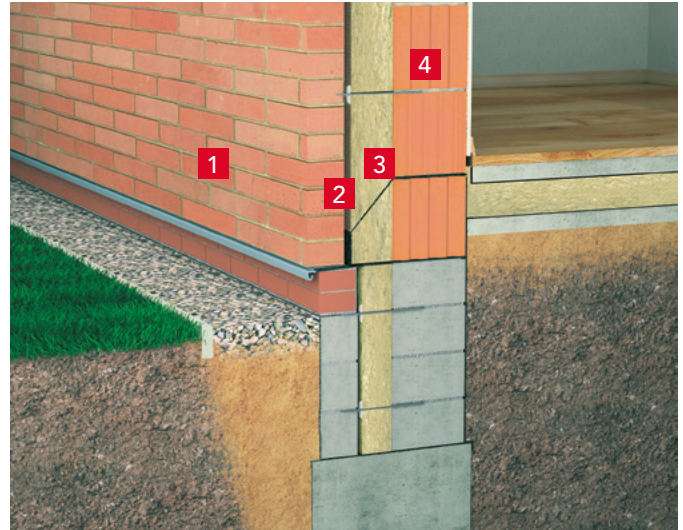
Sertifikatas: 1390-CPR-0168/09/P

Techniniai duomenys

- Deklaruojamas šilumos laidumas: $\lambda_D = 0,035 \text{ W/m}\cdot\text{K}$
- Trumpalaikis vandens įmirkis: $\leq 1,0 \text{ kg/m}^2$
- Ilgalaikis vandens įmirkis: $\leq 3,0 \text{ kg/m}^2$
- Gaminio degumo klasifikacija: **A1**
- Laidumas vandens garams: $\mu = 1$

Gaminio paskirtis

Akmens vatos plokštės VENTIROCK F iš vienos pusės yra padengtos juodo stiklo pluošto danga. Naudojamos vienasluoksniams ar daugiasluoksniams šilumos ir vėjo izoliacijos sluoksniui vėdinamų fasadinių sienų ir stogų konstrukcijose įvairios paskirties pastatuose.



- 1 Išorės apdaila
- 2 Oro tarpas
- 3 **VENTIROCK F**
- 4 Keraminiai blokėliai



Ilgis	Plotis	Storis	Produkto kodas	Šiluminė varža R_D	Kiekis pakuotėje		Kiekis paletėje	
[mm]	[mm]	[mm]		[m ² ·K/W]	[vnt.]	[m ²]	[pak.]	[m ²]
1000	600	50	281520	1,40	8	4,80	30	144,00
1000	600	80	281522	2,25	6	3,60	25	90,00
1000	600	100	281523	2,85	4	2,40	30	72,00
1000	600	120	281524	3,40	4	2,40	25	60,00
1000	600	150	281525	4,25	4	2,40	20	48,00
1000	600	160	281526	4,55	3	1,80	25	45,00
1000	600	180	281527	5,10	3	1,80	20	36,00
1000	600	200	281528	5,70	3	1,80	20	36,00

Paletės matmenys – 2400 x 1200 x 2730 mm. (Paletės matmenys – 2200 x 1200 x 2730 mm esant 180 mm gaminio storiui).

WPI PLUS 35

Gaminio informacija

Vėjo izoliacinės plokštės su danga

Gaminio žymėjimo kodas:

MW-EN13162-T4-WS-MU1;

Techniniai duomenys

- Deklaruojamas šilumos laidumas: $\lambda_D = 0,035 \text{ W/m}\cdot\text{K}$
- Trumpalaikis vandens įmirkis: $\leq 1,0 \text{ kg/m}^2$
- Gaminio degumo klasifikacija: **A2-s1,d0**
- Laidumas vandens garams: $\mu = 1$
- Oro laidumo koeficientas: $\leq 10 \times 10^{-6} \text{ m}^2/(\text{s}\cdot\text{Pa})$
- Orinio laidžio koeficientas: $\leq 10 \times 10^{-6} \text{ m}^3/(\text{m}^2\cdot\text{s}\cdot\text{Pa})$

Gaminio paskirtis

Akmens vatos plokštės WPI PLUS 35 naudojamos vėjo izoliaciniam sluoksniui siekiant pagrindinį termoizoliacinį sluoksnį apsaugoti nuo vėjo poveikio vėdinamų atitvarinių (fasadinių sienų ar stogų) konstrukcijose įvairios paskirties naujos statybos ar(ir) renovuojamose pastatuose.

Šios vėjo izoliacinės plokštės iš vienos pusės yra padengtos specialia pilkos spalvos mineraline membrana užtikrinančia patikimą apsaugą nuo vėdinamame tarpe judančio oro patekimo į pagrindinį termoizoliacinį sluoksnį. Be to ši membrana yra laidi vandens garams, todėl nesudaro garų barjero ir leidžia jiems laisvai pasišalinti.

WPI PLUS 35 plokštės tvirtinamos mechanškai prie kitų atitvaros sluoksnių, kad būtų panaikinti oro tarpeliai sujungimų vietose ir tarp atitvaros sluoksnių, o plokščių siūlės rekomenduojama užsandarinti ROCKTECT Twinline arba analogiškų savybių kitų gamintojų lipnia juosta, užtikrinančia apsaugą nuo vėjo ir(ar) kritulių.



- 1 Išorės apdaila
- 2 Oro tarpas
- 3 WPI PLUS 35
- 4 SUPERROCK
- 5 Laikančioji siena
- 6 Vidaus apdaila



Ilgis	Plotis	Storis	Produkto kodas	Šiluminė varža R_D	Kiekis pakuotėje		Kiekis paletėje	
					[vnt.]	[m ²]	[pak.]	[m ²]
1825	1225	30	325675	0,85	4	8,64	9	77,76
1825	1225	50	325677	1,40	2	4,32	11	47,52

Paletės matmenys – 1825 x 1225 x 1080-1120 mm.

ROCKTECT Twinline

Gaminio informacija

ROCKTECT Twinline lipni vienas pusė juosta

Techniniai duomenys

- Storis: **0,27 mm**
- Klijai: **modifikuotas akrilas**
- Atsparumas atlypimui (nuo plieno): **≥ 15 N/cm**
- Atsparumas UV poveikiui: **> 6 mėnesiai**
- Eksploatavimo temperatūra: **nuo -40 iki +70 °C**
- Žemiausia panaudojimo temperatūra: **-5 °C**

Gaminio paskirtis

ROCKTECT Twinline lipni vienas pusė juosta yra naudojama vertikalių ir/ar horizontalių siūlių tarp vėjo izoliacinių plokščių WPI PLUS 35 sandarinimui vėdinamų fasadų atitvarose, siekiant užtikrinti patikimą termoizoliacinio sluoksnio apsaugą nuo vėjo ir(ar) kritulių. WPI PLUS 35 plokščių siūlės gali būti sandarinamos naudojant ir kitų gamintojų lipnią juostą, pasižymintia analogiškėmis savybėmis kaip ir ROCKTECT Twinline.

Gaminio montavimo ir sandėliavimo sąlygos

ROCKTECT Twinline lipni juosta pasižymi geru sukibimu su visų rūšių plėvelėmis bei įvairiais paviršiais, todėl tinkama klijuoti prie:

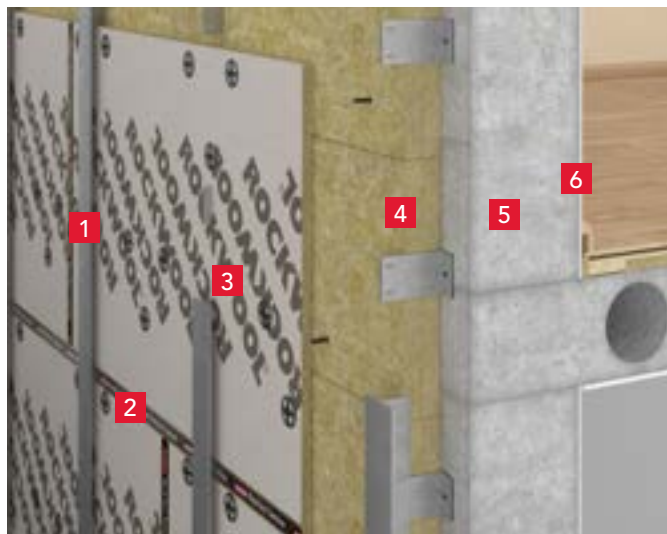
- metalo,
- plastiko,
- polietileno,
- aliuminio folijos,
- popieriaus,
- obliuotos medienos bei jos gaminių (OSB, fanera, medžio drožlių plokštės, kt.).

Juosta tinkama naudoti tiek viduje, tiek išorėje.

Klijuojami paviršiai turi būti švarūs, sausi ir be riebalų.

Juosta pasižymi dideliu atsparumu senėjimui bei naudojama plačiame nuo -40 iki +70 °C temperatūrų intervale, o žemiausia panaudojimo temperatūra -5 °C.

Juosta turi būti sandėliuojama uždaroje patalpoje normaliuose sąlygose: temperatūrai esant 15 ...30 °C ir santykinei oro drėgmei < 65 %.



- 1 Apdailos karkaso elementai
- 2 ROCKTECT Twinline
- 3 WPI PLUS 35
- 4 SUPERROCK
- 5 Laikančioji siena
- 6 Vidaus apdaila

Ilgis	Plotis	Produkto kodas	Kiekis pakuotėje	
			[vnt.]	[m]
25000	60	125848	1	25

ROCKTECT Splitline

Gaminio informacija

ROCKTECT Splitline lipni vienpusė juosta

Techniniai duomenys

- Storis: **0,27 mm**
- Klijai: **modifikuotas akrilas**
- Atsparumas atlupimui (nuo plieno): **≥ 15 N/cm**
- Atsparumas UV poveikiui: **> 6 mėnesiai**
- Eksplotavimo temperatūra: **nuo -40 iki +70 °C**
- Žemiausia panaudojimo temperatūra: **-5 °C**

Gaminio paskirtis

ROCKTECT Splitline 100 ar 150 mm pločio lipni vienpusė juosta naudojama išorinių ir vidinių kampų suformuotų iš vėjo izoliacinių plokščių WPI PLUS 35 sandarinimui vėdinamų fasadų atitvarose, siekiant užtikrinti patikimą termoizoliacinio sluoksnio apsaugą nuo vėjo ir(ar) kritulių. Taip pat šios juostos gali būti naudojamos langų ir(ar) durų angokraščius pašildintus naudojant WPI PLUS 35 plokštes. Abiejų plokščių juostų apsauginis popierius yra padalintas per vidurį į dvi dalis, kad patogiau atlikti kampų sandarinimą.



- 1 Angokraštis
- 2 ROCKTECT Splitline
- 3 SUPERROCK
- 4 Garo izoliacija

Ilgis	Plotis	Produkto kodas	Kiekis pakuotėje	
			[vnt.]	[m']
25000	100	204719	1	25
25000	150	204720	1	25

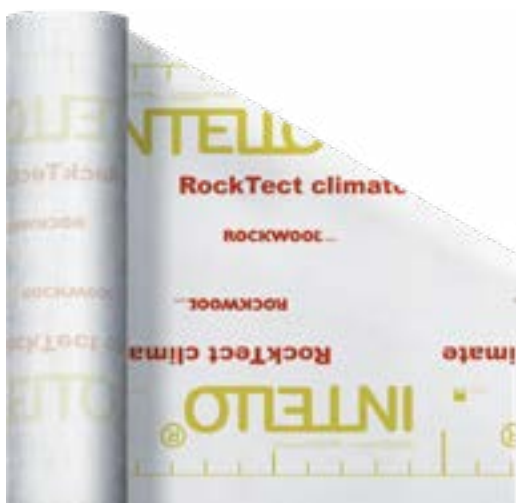
ROCKTECT Intello Climate Plus

Gaminio informacija

Aktyvi garų izoliacinė plėvelė

Techniniai duomenys

- Storis: **0,4 mm**
- Ploto masė: **110 g/m²**
- Vandens garų pralaidumas (Sd):
 - **7,5 ± 0,25 m** (pagal LST EN 1931)
 - **0,25 – 25 m** (pagal LST EN ISO 12572)
- Atsparumas tempimui:
 - išilgai: **≥ 350 N/5 cm**
 - skersai: **≥ 290 N/5 cm**
- Prailgėjimas prie didžiausio tempimo:
 - išilgai ir/ar skersai: **≥ 15 %**
- Atsparumas plyšimui (vinims):
 - išilgai ir/ar skersai: **≥ 200 N**
- Eksploatavimo temperatūra: **nuo -40 iki +80 °C**
- Gaminio degumo klasifikacija: **E**



Gaminio paskirtis

ROCKTECT Intello Climate Plus garų izoliacinė plėvelė naudojama karkasinės konstrukcijos vertikalių, horizontalių ar nuožulnių atitvarų (lengvos karkasinės konstrukcijos sienų, šlaitinių stogų, palėpių) garų izoliaciniam barjerui įrengti. ROCKTECT Intello Climate Plus aktyviai reguliuoja drėgmės kiekį patalpose, nes keičia vandens garų pralaidumo savybes priklausomai nuo vyraujančių temperatūros ir drėgmės sąlygų. Todėl žiemą efektyviai sulaiko garus, o vasarą maksimaliai juos praleidžia.



- 1 Vidaus apdaila
- 2 ROCKTECT Tinline
- 3 ROCKTECT Intello Climate Plus

Ilgis	Plotis	Produkto kodas	Kiekis pakuotėje	
			[vnt.]	[m ²]
50000	1500	201848	1	75

STROPROCK G

Gaminio informacija

Plokštės iš vienos pusės padengtos baltu akrilo gruntu
Gaminio žymėjimo kodas:
MW-EN 13162-T5-DS(70,90)-CS(10\Y)20-TR15-WS-WL(P)-MU1
Sertifikatas: 1390-CPR-0322/12/P

Techniniai duomenys

- Deklaruojamas šilumos laidumas: $\lambda_D = 0,037 \text{ W/m}\cdot\text{K}$
- Trumpalaikis vandens įmirkis: $\leq 1,0 \text{ kg/m}^2$
- Ilgalaikis vandens įmirkis: $\leq 3,0 \text{ kg/m}^2$
- Gaminio degumo klasifikacija: **A1**
- Laidumas vandens garams: $\mu = 1$
- Stipris tempiant (statmenai paviršiui): $\geq 15 \text{ kPa}$
- Gniuždymo stipris: $\geq 20 \text{ kPa}$

Papildomi duomenys

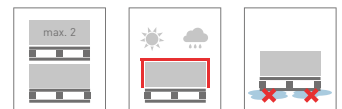
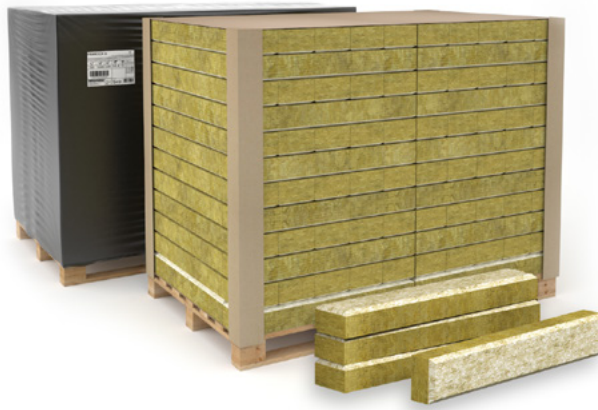
- Garso sugerties koeficientas: $\alpha_w = 1,0$ (esant gaminio storiui 80-200 mm, kai paviršius tinkuotas 2 mm storio mineraliniu tinku arba dažytas struktūriniais dažais)
- Atsparumo ugniai klasė (REI) **240 min** (esant plokščių storiui mažiausiai 50 mm ir kai jos priklijuotos prie mažiausiai 120 mm storio gelžbetoninės plokštės)

Gaminio paskirtis

Akmens vatos plokštės STROPROCK G yra naudojamos rūsio, garažų, koridorių, parkavimo aikštelių ir kitų nešildomų patalpų lubų šilumos ir garso izoliacijai.



- 1 Gelžbetoninė perdenginio plokštė
- 2 Klijų mišinys
- 3 **STROPROCK G**
- 4 Polimerinis-mineralinis tinkas arba silikatiniai dažai



Ilgis	Plotis	Storis	Produkto kodas	Šiluminė varža R_D	Kiekis paletėje	
				$[\text{m}^2\cdot\text{K/W}]$	[vnt.]	$[\text{m}^2]$
1000	200	50	282528	1,35	288	57,60
1000	200	80	282529	2,15	180	36,00
1000	200	100	282530	2,70	144	28,80
1000	200	120	282531	3,20	120	24,00
1000	200	150	282532	4,05	96	19,20
1000	200	200	282533	5,40	72	14,40

Paletės matmenys – 2000 x 1000 x 1330 mm.

FRONTROCK SUPER

Gaminio informacija

Dvitankės fasadinės plokštės

Gaminio žymėjimo kodas:

MW-EN13162-T5-DS(70,-)-DS(70,90)-CS(10)20-TR10-PL(5)250-WS-WL(P)-MU1

Sertifikatas: 1390-CPR-0255/10/P; 1390-CPR-0256/10/P;

1390-CPR-0168/09/P; 1390-CPR-0452/16/P

Techniniai duomenys

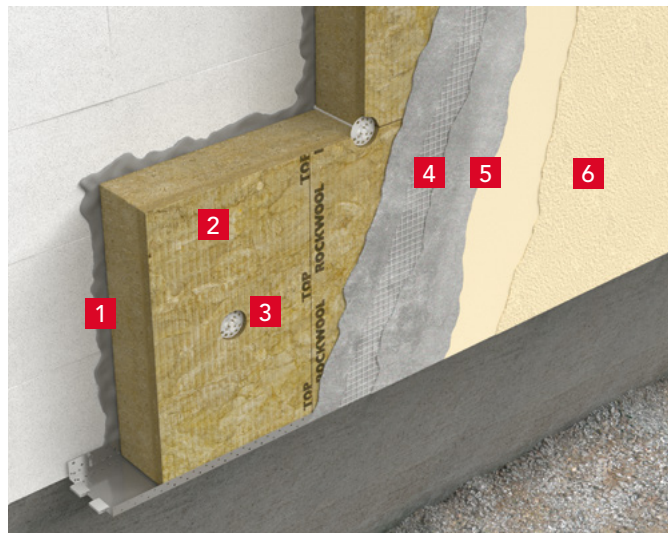
- Deklaruojamas šilumos laidumas: $\lambda_D = 0,036 \text{ W/m}\cdot\text{K}$
- Trumpalaikis vandens įmirkis: $\leq 1,0 \text{ kg/m}^2$
- Ilgalaikis vandens įmirkis: $\leq 3,0 \text{ kg/m}^2$
- Gaminio degumo klasifikacija: **A1**
- Laidumas vandens garams: $\mu = 1$
- Gniuždymo įtempis (esant 10% deformacijai): $\geq 20 \text{ kPa}$
- Stipris tempiant (statmenai paviršiui): $\geq 10 \text{ kPa}$
- Sutelktoji apkrova: $\geq 250 \text{ N}$

Papildomi duomenys

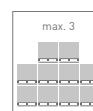
- Viršutinio sutankinto sluoksnio gniuždymo įtempis (esant 10% deformacijai): $\geq 40 \text{ kPa}$
- Kietesnioji (tankesnė) plokštė pusė pažymėta užrašu
- Plokštės turi būti montuojamos užrašu į išorę

Gaminio paskirtis

Akmens vatos plokštės FRONTROCK SUPER naudojamos kaip šiltinimo sluoksnis išorinėse sudėtinėse termoizoliacinėse sistemose (ETICS).



- 1 Klijų mišinys
- 2 **FRONTROCK SUPER**
- 3 Tvirtinimo termosmeigė
- 4 Bazinis armuotasis sluoksnis iš klijų su įterptu stiklo pluošto tinkleliu
- 5 Grunto pasluoksnis
- 6 Tonuotas silikoninis tinklelis



Ilgis	Plotis	Storis	Produkto kodas	Šiluminė varža R_D	Kiekis pakuotėje		Kiekis paletėje	
				$[\text{m}^2\cdot\text{K}/\text{W}]$	[vnt.]	$[\text{m}^2]$	[pak.]	$[\text{m}^2]$
1000	600	80	281718	2,20	3	1,80	20	36,00
1000	600	100	281719	2,75	3	1,80	16	28,80
1000	600	120	281720	3,30	3	1,80	12	21,60
1000	600	140	281721	3,85	2	1,20	16	19,20
1000	600	150	281724	4,15	2	1,20	16	19,20
1000	600	160	281725	4,40	2	1,20	12	14,40
1000	600	180	281726	5,00	2	1,20	12	14,40
1000	600	200	281727	5,55	2	1,20	12	14,40

Paletės matmenys – 2000 x 1200 x 1330 mm.

FRONTROCK PLUS

Gaminio informacija

Fasadinės plokštės sienoms

Gaminio žymėjimo kodas:

MW-EN 13162-T5-DS(70,90)-CS(10)20-TR10-PL(5)200-WS-WL(P)-MU1

Sertifikatas: 1390-CPR-0275/10/P; 1390-CPR-0453/16/P;

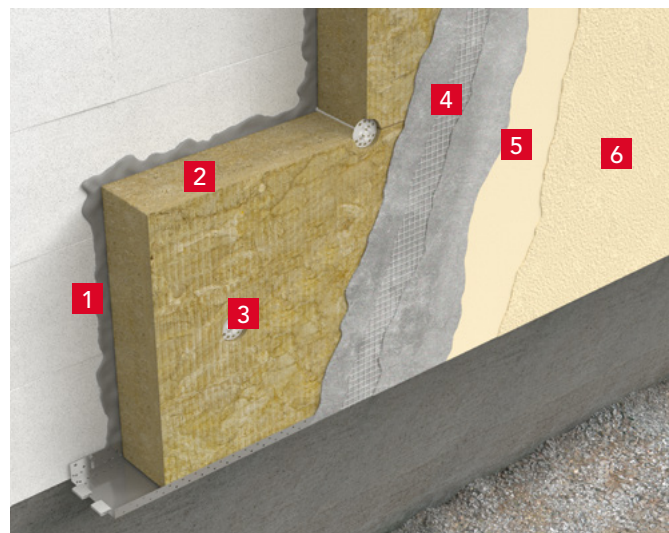
1390-CPR-0168/09/P; 1390-CPR-0453/16/P

Techniniai duomenys

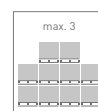
- Deklaruojamas šilumos laidumas: $\lambda_D = 0,035 \text{ W/m}\cdot\text{K}$
- Trumpalaikis vandens įmirkis: $\leq 1,0 \text{ kg/m}^2$
- Ilgalaikis vandens įmirkis: $\leq 3,0 \text{ kg/m}^2$
- Gaminio degumo klasifikacija: **A1**
- Laidumas vandens garams: $\mu = 1$
- Gniuždymo įtempis (esant 10% deformacijai): $\geq 20 \text{ kPa}$
- Stipris tempiant (statmenai paviršiui): $\geq 10 \text{ kPa}$
- Sutelktoji apkrova: $\geq 200 \text{ N}$

Gaminio paskirtis

Akmens vatos plokštės FRONTROCK PLUS naudojamos kaip šiltinimo sluoksnis išorinėse sudėtinėse termoizoliacinėse sistemose (ETICS).



- 1 Klijų mišinys
- 2 **FRONTROCK PLUS**
- 3 Tvirtinimo termosmeigė
- 4 Bazinis armuotasis sluoksnis iš klijų su įterptu stiklo pluošto tinkleliu
- 5 Grunto pasluoksnis
- 6 Tonuotas silikoninis tinklelis



Ilgis	Plotis	Storis	Produkto kodas	Šiluminė varža R_D	Kiekis pakuotėje		Kiekis paletėje	
[mm]	[mm]	[mm]		[m ² ·K/W]	[vnt.]	[m ²]	[pak.]	[m ²]
1000	600	50	281734	1,40	6	3,60	16	57,60
1000	600	60	281735	1,70	7	4,20	12	50,40
1000	600	80	281736	2,25	5	3,00	12	36,00
1000	600	100	281737	2,85	3	1,80	16	28,80
1000	600	120	281738	3,40	2	1,20	20	24,00
1000	600	140	281741	4,00	2	1,20	16	19,20
1000	600	150	281742	4,25	2	1,20	16	19,20
1000	600	160	281743	4,55	2	1,20	12	14,40
1000	600	180	281744	5,10	2	1,20	12	14,40
1000	600	200	281745	5,70	2	1,20	12	14,40
1000	600	220	281746	6,25	2	1,20	20	12,00
1000	600	240	281747	6,85	1	0,60	20	12,00
1000	600	250	281748	7,10	1	0,60	16	9,60
1000	600	280	281750	8,00	1	0,60	16	9,60

Paletės matmenys – 2000 x 1200 x 1330 mm.

FRONTROCK S

Gaminio informacija

Fasadinės plokštės

Gaminio žymėjimo kodas:

MW-EN 13162-T5-DS(70,90)-CS(10)30-TR10-WS-WL(P)-MU1

Sertifikatas: 1390-CPR-275/10/P, 1390-CPR-0274/10/P,

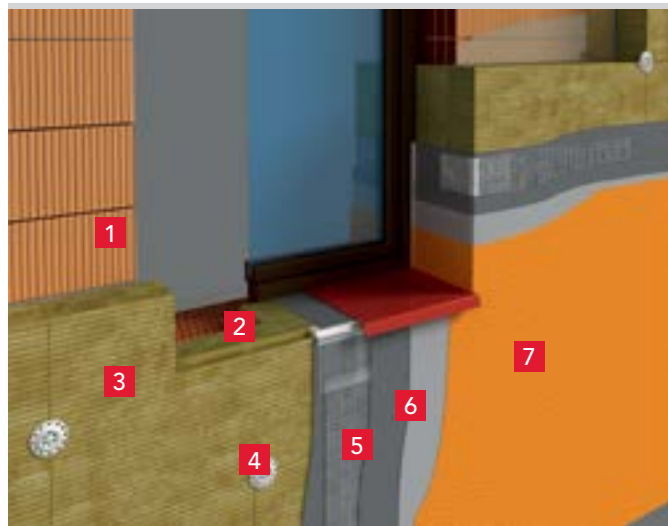
1390-CPR-0168/09/P

Techniniai duomenys

- Deklaruojamas šilumos laidumas: $\lambda_D = 0,037 \text{ W/m}\cdot\text{K}$
- Trumpalaikis vandens įmirkis: $\leq 1,0 \text{ kg/m}^2$
- Ilgalaikis vandens įmirkis: $\leq 3,0 \text{ kg/m}^2$
- Gaminio degumo klasifikacija: **A1**
- Laidumas vandens garams: $\mu = 1$
- Gniuždymo įtempis (esant 10% deformacijai): $\geq 30 \text{ kPa}$
- Stipris tempiant (statmenai paviršiumi): $\geq 10 \text{ kPa}$

Gaminio paskirtis

Akmens vatos plokštės FRONTROCK S naudojamos angokraščių šiltinimui įrengiant išorines sienų tinkuojamas sistemas. Taip pat gali būti naudojamos ir sienų bei cokolio šiltinimui, kaip pagrindas tinkavimui.



- 1 Esama siena
- 2 **FRONTROCK S**
- 3 FRONTROCK SUPER / FRONTROCK PLUS
- 4 Tvirtinimo smeigė
- 5 Bazinis armuotasis sluoksnis iš klijų su įterptu stiklo pluošto tinkleliu
- 6 Grunto pasluoksnis
- 7 Tonuotas silikoninis tinkas



Ilgis	Plotis	Storis	Produkto kodas	Šiluminė varža R_D	Kiekis pakuotėje		Kiekis paletėje	
					[vnt.]	[m ²]	[pak.]	[m ²]
1000	600	20	232040	0,50	8	4,80	28	134,40
1000	600	30	309003	0,80	10	6,00	16	96,00
1000	600	40	319343	1,05	7	4,20	16	72,00
1000	600	50	232399	1,35	4	2,40	24	57,60

Paletės matmenys – 2000 x 1200 x 1330 mm.

FRONTROCK L

Gaminio informacija

Vertikaliai orientuoto plaušo fasadinės plokštės

Gaminio žymėjimo kodas:

MW-EN 13162-T5-DS(70,-)-DS(70,90)-CS(10\Y)40-TR80-WS-WL(P)-MU1

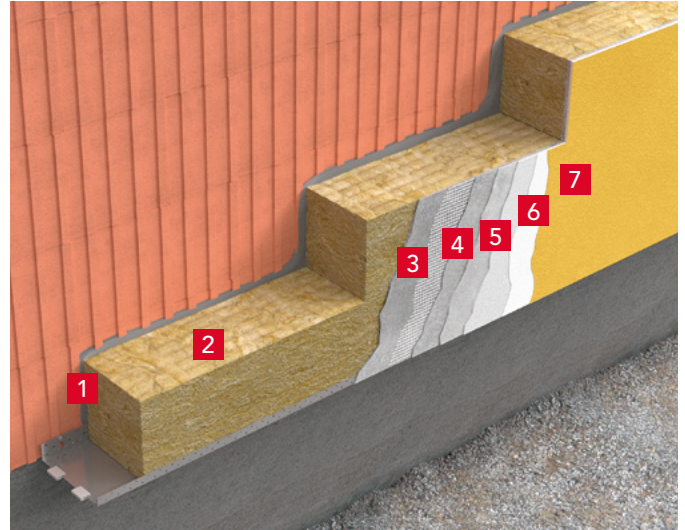
Sertifikatas: 1390-CPR-0211/09/P; 1390-CPR-0210/09/P

Techniniai duomenys

- Deklaruojamas šilumos laidumas: $\lambda_D = 0,041 \text{ W/m}\cdot\text{K}$
- Trumpalaikis vandens įmirkis: $\leq 1,0 \text{ kg/m}^2$
- Ilgalaikis vandens įmirkis: $\leq 3,0 \text{ kg/m}^2$
- Gaminio degumo klasifikacija: **A1**
- Laidumas vandens garams: $\mu = 1$
- Stipris tempiant (statmenai paviršiui): $\geq 80 \text{ kPa}$
- Gniuždymo stipris: $\geq 40 \text{ kPa}$

Gaminio paskirtis

Akmens vatos plokštės FRONTROCK L naudojamos kaip šiltinimo sluoksnis išorinėse sudėtinėse termoizoliacinėse sistemose (ETICS), tinkuojamų išorės sienų bei cokolio šiltinimui, kaip pagrindas tinkavimui.



- 1 Klijų mišinys
- 2 **FRONTROCK L**
- 3 Bazinis armuotasis sluoksnis iš klijų su įterptu stiklo pluošto tinkleliu
- 4 Grunto pasluoksnis
- 5 Polimerinis - mineralinis tinkas
- 6 Silikatinis gruntas
- 7 Fasadiniai silikatiniai dažai



Ilgis [mm]	Plotis [mm]	Storis [mm]	Produkto kodas	Šiluminė varža R_D	Kiekis pakuotėje		Kiekis paletėje	
				[m ² ·K/W]	[vnt.]	[m ²]	[pak.]	[m ²]
1200	200	50	281752	1,20	8	1,92	30	57,60
1200	200	100	281755	2,40	4	0,96	30	28,80
1200	200	120	281756	2,90	4	0,96	25	24,00
1200	200	150	281758	3,65	4	0,96	20	19,20
1200	200	200	281761	4,85	4	0,96	15	14,40

Paletės matmenys – 2000 x 1200 x 1340 mm.

HARDROCK MAX

Gaminio informacija

Ypatingai kietos dvitankės akmenų vatos plokštės stogams

Gaminio žymėjimo kodas:

MW-EN 13162-T4-DS(70,-)-DS(70,90)-CS(10)70*-TR10-PL(5)800-

WS-WL(P)-MU1 (*) viršutinio sluoksnio CS(10)90)

Sertifikatas: 1390-CPR-0102/08/P; 1390-CPR-0452/16/P

Techniniai duomenys

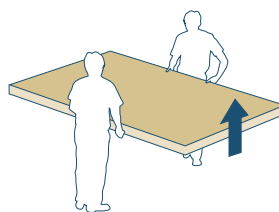
- Deklaruojamas šilumos laidumas: $\lambda_D = 0,040 \text{ W/m}\cdot\text{K}$
- Trumpalaikis vandens įmirkis: $\leq 1,0 \text{ kg/m}^2$
- Ilgalaikis vandens įmirkis: $\leq 3,0 \text{ kg/m}^2$
- Gaminio degumo klasifikacija: **A1**
- Laidumas vandens garams: $\mu = 1$
- Stipris tempiant (statmenai paviršiui): $\geq 10 \text{ kPa}$
- Gniuždymo įtempis (esant 10% deformacijai):
 - viršutinio sluoksnio: $\geq 90 \text{ kPa}$
 - viso gaminio: $\geq 70 \text{ kPa}$
- Sutelktoji apkrova: $\geq 800 \text{ N}$

Gaminio paskirtis

HARDROCK MAX plokštės yra naudojamos vienasluoksnei arba viršutiniam daugiasluoksnei šilumos izoliacijos sluoksniui plokščiųjų (sutapdintų) stogų konstrukcijose, kurias veikia padidintos mechaninės apkrovos (pvz.: įrengiant eksploatuojamą stogą, terasą ar apželdintą stogą).



- 1 Gelžbetoninis denginys
- 2 Garų izoliacijos sluoksnis
- 3 **HARDROCK MAX**
- 4 PVC membranos sluoksnis
- 5 Vandenį drenuojantis sluoksnis (su apačioje įrengta apsauga nuo augalų šaknų)
- 6 Vandenį filtruojantis sluoksnis (sintetinis pluoštas, stiklo audinys ir pan.)
- 7 Žemės substrato sluoksnis
- 8 Augmenijos sluoksnis



Ilgis	Plotis	Storis	Produkto kodas	Šiluminė varža R_D	Kiekis paletėje	
				$[\text{m}^2\cdot\text{K/W}]$	[vnt.]	$[\text{m}^2]$
2020	1220	50	325268	1,25	24	59,145
2020	1220	80	325271	2,00	15	36,966
2020	1220	100	325273	2,50	12	29,572
2020	1220	120	325275	3,00	10	24,644
2020	1220	130	325276	3,25	9	22,179
2020	1220	150	325278	3,75	8	19,715

Paletės matmenys – 2020 x 1220 x 1330 mm.

MONROCK MAX E

Gaminio informacija

Dvitankės plokštės stogams

Gaminio žymėjimo kodas:

MW-EN 13162-T4-DS(70,-)-DS(70,90)-CS(10)40*-TR10-PL(5)650-

WS-WL(P)-MU1 (*) viršutinio sluoksnio CS(10)70)

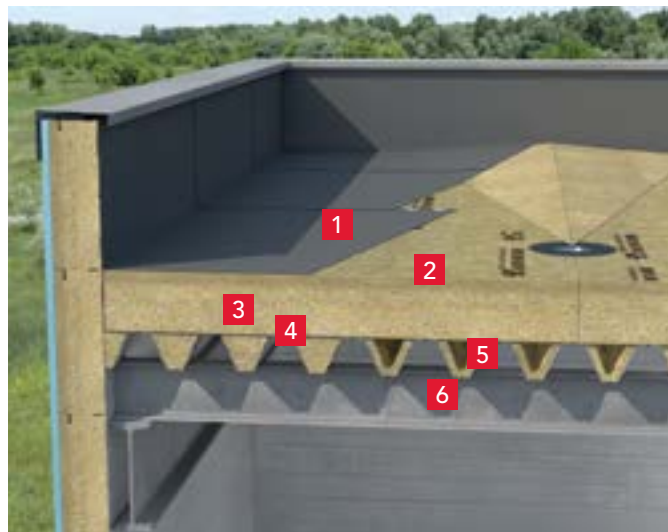
Sertifikatas: 1390-CPR-0439/2015/P; 1390-CPR-0452/16/P

Techniniai duomenys

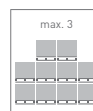
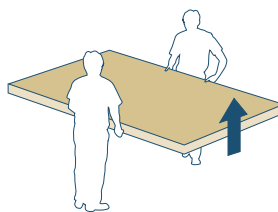
- Deklaruojamas šilumos laidumas: $\lambda_D = 0,038 \text{ W/m}\cdot\text{K}$
- Trumpalaikis vandens įmirkis: $\leq 1,0 \text{ kg/m}^2$
- Ilgalaikis vandens įmirkis: $\leq 3,0 \text{ kg/m}^2$
- Gaminio degumo klasifikacija: **A1**
- Laidumas vandens garams: $\mu = 1$
- Stipris tempiant (statmenai paviršiui): $\geq 10 \text{ kPa}$
- Gniuždymo įtempis (esant 10% deformacijai):
 - viršutinio sluoksnio: $\geq 70 \text{ kPa}$
 - viso gaminio: $\geq 40 \text{ kPa}$
- Sutelktoji apkrova: $\geq 650 \text{ N}$

Gaminio paskirtis

Akmens vatos plokštės MONROCK MAX E naudojamos plokščiųjų (sutapdintų) stogų šilumos ir garso izoliacijai, kaip vienasluoksnė stogo šilumos izoliacija arba kaip viršutinis, daugiasluoksnės šilumos izoliacijos, sluoksnis.



- 1 Dviejų sluoksnių ritininė stogo danga
- 2 **MONROCK MAX E**
- 3 Garo izoliacija
- 4 TF BOARD
- 5 Profiliuotas skardos paklotas
- 6 Metalinė sija



Ilgis [mm]	Plotis [mm]	Storis [mm]	Produkto kodas	Šiluminė varža R_D	Kiekis paletėje	
				[$\text{m}^2\cdot\text{K/W}$]	[vnt.]	[m^2]
2020	1220	50	320665	1,30	24	59,145
2020	1220	80	325250	2,10	15	36,966
2020	1220	100	325252	2,60	12	29,572
2020	1220	150	325257	3,90	8	19,715
2020	1220	160	325258	4,20	7	17,25
2020	1220	200	325262	5,25	6	14,786
2020	1220	240	325266	6,30	5	12,322

Paletės matmenys – 2020 x 1220 x 1400 mm.

ROCKFALL

ROCKFALL (SP)

Gaminio informacija

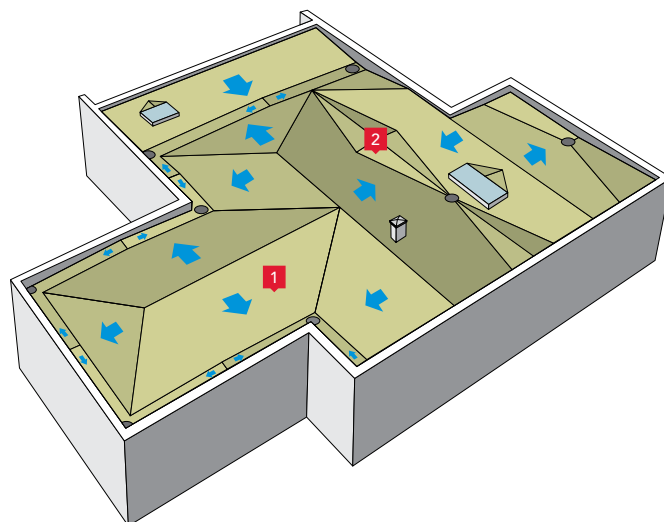
Nuolydžių formavimo sistema

Gaminio paskirtis

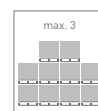
ROCKFALL – tai plokščių stogų nuolydžių formavimo sistema naudojama suformuoti ar padidinti nepakankamo dydžio stogo nuolydį patikimam vandens nuvedimui. Šią sistemą sudaro su nuolydžiu išpjautos akmens vatos plokštės ROCKFALL (KSP - nuolydis dviem kryptimis) ir ROCKFALL (SP - vienos krypties nuolydis).

Techniniai duomenys

- Deklaruojamas šilumos laidumas: $\lambda_D = 0,040 \text{ W/m}\cdot\text{K}$
- Trumpalaikis vandens įmirkis: $\leq 1,0 \text{ kg/m}^2$
- Ilgalaikis vandens įmirkis: $\leq 3,0 \text{ kg/m}^2$
- Gaminio degumo klasifikacija: **A1**
- Laidumas vandens garams: $\mu = 1$
- Stipris tempiant (statmenai paviršiui): $\geq 15 \text{ kPa}$
- Gniuždymo įtempis (esant 10% deformacijai): $\geq 70 \text{ kPa}$
- Sutelktoji apkrova: $\geq 650 \text{ N}$
- Matmenų stabilumas po išlaikymo 70°C temperatūros ir 90% drėgmės sąlygose: $\leq 1,0 \%$

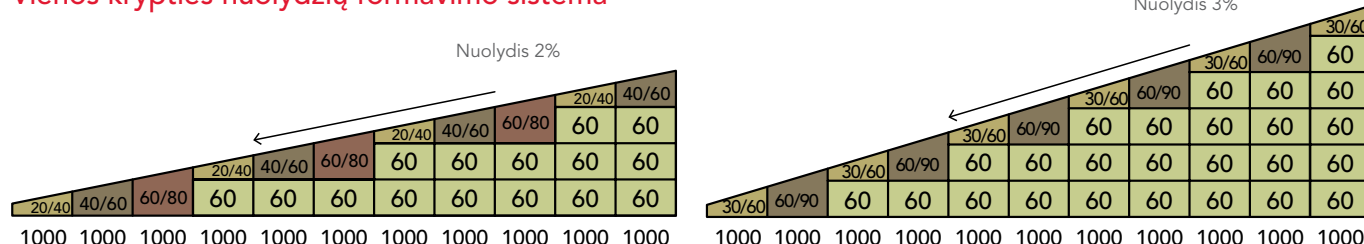


- 1 ROCKFALL (SP) plokštės
2 ROCKFALL (KSP) plokštės



ROCKFALL (SP)

Vienos krypties nuolydžių formavimo sistema



Ilgis	Plotis	Storis	Produkto kodas	Kiekis pakuotėje	
[mm]	[mm]	[mm]		[vnt.]	[m²]
1000	1200	20/40	221074	4	4,80
1000	1200	40/60	221083	2	2,40
1000	1200	60/80	219717	2	2,40
1000	1200	60	219738	2	2,40
1000	1200	30/60	219732	2	2,40
1000	1200	60/90	219734	2	2,40

Ilgis	Plotis	Storis	Produkto kodas	Kiekis paletėje	
[mm]	[mm]	[mm]		[vnt.]	[m²]
1000	1200	20/40	219712	80	96,00
1000	1200	40/60	219714	48	57,60
1000	1200	60/80	219718	32	38,40
1000	1200	60	219737	40	48,00
1000	1200	30/60	219730	52	62,40
1000	1200	60/90	219733	32	38,40

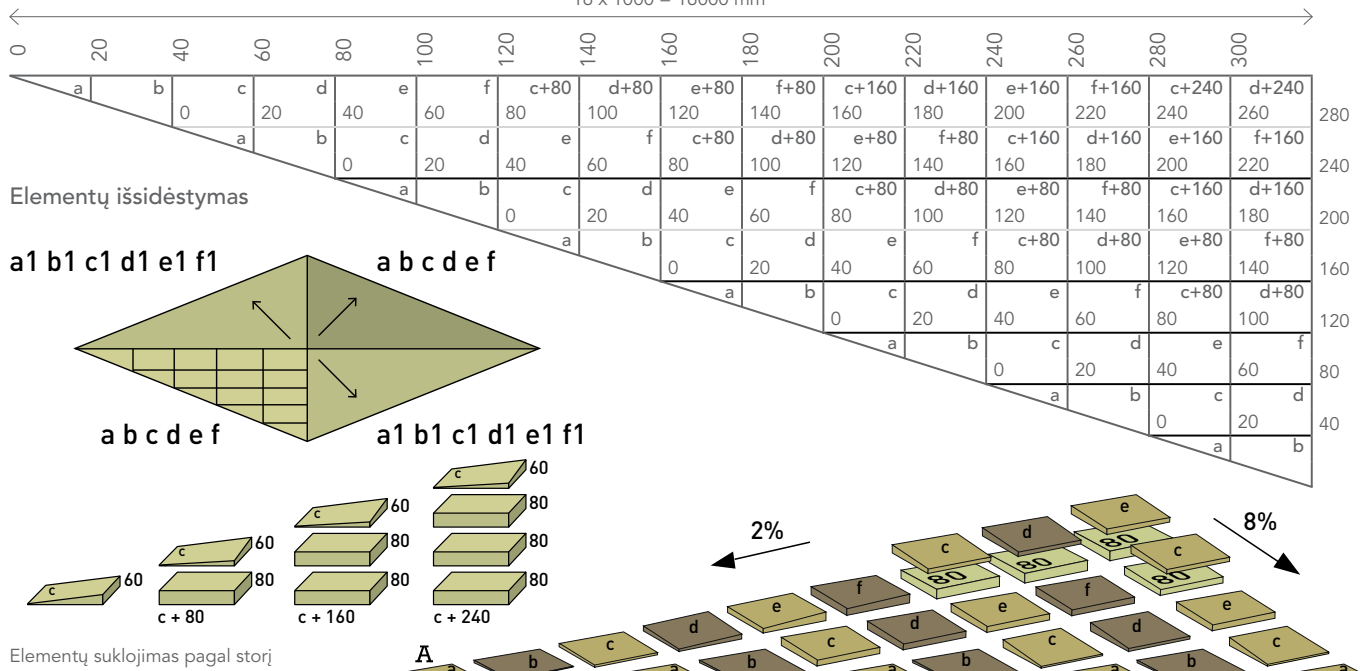
* ROCKFALL SP, kurio storis 60 mm kaina skaičiuojama už m²

ROCKFALL (KSP)

Dviejų krypčių nuolydžių formavimo sistema

ROCKFALL KSP - dviejų nuolydžio krypčių plokščių montavimo vaizdas iš viršaus

16 x 1000 = 16000 mm



Elementų suklojimas pagal storį

	Ilgis	Plotis	Storis	Produkto kodas	Kiekis pakuotėje	Kiekis paletėje
	[mm]	[mm]	[mm]		[vnt.]	[vnt.]
a	1000	0/250	0/20/0	190898	24	-
b	1000	250/500	40/20/0/0	221478	12	120
c	1000	500	60/40/20/0	221489	8	80
d	1000	500	80/60/40/20	221502	4	48
e	1000	500	100/80/60/40	221507	4	32
f	1000	500	120/100/80/60	221508	2	24
a1	1000	0/250	0/20/0	216052	24	-
b1	1000	250/500	40/20/0/0	223432	12	120
c1	1000	500	60/40/20/0	223433	8	80
d1	1000	500	80/60/40/20	223434	4	48
e1	1000	500	100/80/60/40	223435	4	32
f1	1000	500	120/100/80/60	223436	2	32
80	1000	500	80	67221	3	60

	Ilgis	Plotis	Storis	Produkto kodas	Kiekis pakuotėje	Kiekis paletėje
	[mm]	[mm]	[mm]		[vnt.]	[vnt.]
b	1000	250/500	40/20/0/0	219695	12	120
c	1000	500	60/40/20/0	219697	8	80
d	1000	500	80/60/40/20	219699	4	48
e	1000	500	100/80/60/40	219703	4	32
f	1000	500	120/100/80/60	219705	2	24
b1	1000	250/500	40/20/0/0	219696	12	120
c1	1000	500	60/40/20/0	219698	8	80
d1	1000	500	80/60/40/20	219701	4	48
e1	1000	500	100/80/60/40	219704	4	32
f1	1000	500	120/100/80/60	219706	2	24
80	1000	500	80	219708	3	60

ROOFROCK 50

Gaminio informacija

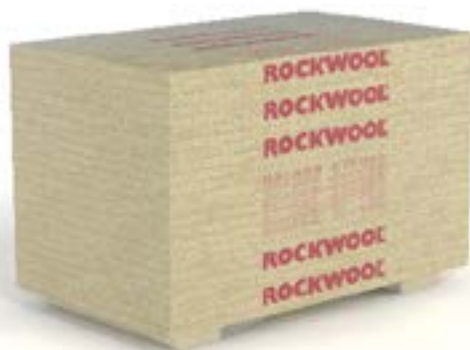
Kietos akmens vatos plokštės stogams

Gaminio žymėjimo kodas:

MW-EN 13162-T4-DS(70,-)-DS(70,90)-CS(10)50-TR10-PL(5)600-WSWL(P)-MU1

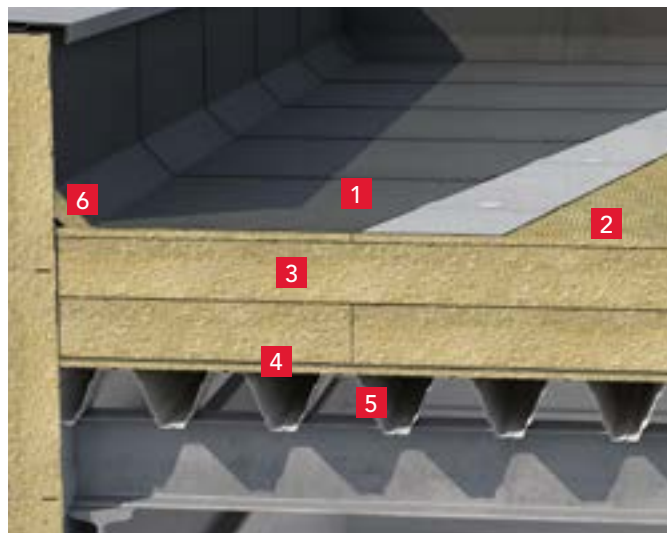
Techniniai duomenys

- Deklaruojamas šilumos laidumas: $\lambda_D = 0,038 \text{ W/m}\cdot\text{K}$
- Gniuždymo įtempis (esant 10% deformacijai): $\geq 50 \text{ kPa}$
- Stipris tempiant (statmenai paviršiui): $\geq 10 \text{ kPa}$
- Sutelktoji apkrova: $\geq 600 \text{ N}$
- Trumpalaikis vandens įmirkis: $\leq 1,0 \text{ kg/m}^2$
- Ilgalaikis vandens įmirkis: $\leq 3,0 \text{ kg/m}^2$
- Degumo klasifikacija: **A1**
- Laidumas vandens garams: $\mu = 1$
- Matmenų stabilumas po išlaikymo 70°C temperatūros ir 90% drėgmės sąlygose: $\leq 1,0 \%$

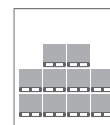


Gaminio paskirtis

Akmens vatos plokštės ROOFROCK 50 naudojamos plokščiųjų (sutapdintų) stogų šilumos izoliacijai kaip viršutinis, daugiasluoksnės šilumos izoliacijos, sluoksnis arba kaip vienasluoksnė šilumos izoliacija.



- 1 Dviejų sluoksnių ritininė danga
- 2 **ROOFROCK 50**
- 3 ROOFROCK 30 E
- 4 Garo izoliacija
- 5 Profiliuotas skardos paklotas
- 6 Trikampis stogo elementas



Ilgis	Plotis	Storis	Produkto kodas	Šiluminė varža R_D	Kiekis paletėje	
[mm]	[mm]	[mm]		[m ² ·K/W]	[vnt.]	[m ²]
2020	1220	40	326986	1,05	30	73,932
2020	1220	50	326987	1,30	25	61,61

Paletės matmenys – 2020 x 1220 x 1330 mm.

ROOFROCK 30 E

Gaminio informacija

Plokštės apatiniam stogo sluoksniui

Gaminio žymėjimo kodas:

MW-EN 13162-T4-DS(70,90)-CS(10)30-WS-WL(P)-MU1

Sertifikatas: 1390-CPR-0168/09/P; 1390-CPR-097/08/P;

1390-CPR-0452/16/P

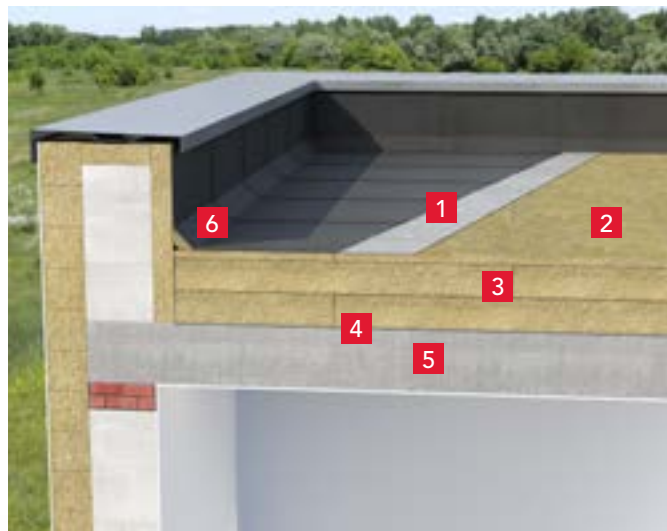
Techniniai duomenys

- Deklaruojamas šilumos laidumas: $\lambda_D = 0,036 \text{ W/m}\cdot\text{K}$
- Trumpalaikis vandens įmirkis: $\leq 1,0 \text{ kg/m}^2$
- Ilgalaikis vandens įmirkis: $\leq 3,0 \text{ kg/m}^2$
- Gaminio degumo klasifikacija: **A1**
- Laidumas vandens garams: $\mu = 1$
- Gniuždymo įtempis (esant 10% deformacijai): $\geq 30 \text{ kPa}$

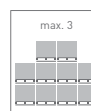
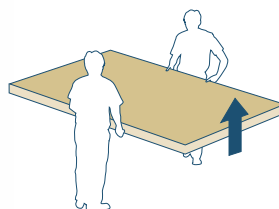


Gaminio paskirtis

Akmens vatos plokštės ROOFROCK 30 E naudojamos plokščiųjų (sutapdintų) stogų šilumos izoliacijai kaip apatinis, daugiasluoksnės šilumos izoliacijos, sluoksnis.



- 1 Dviejų sluoksnių ritininė danga
- 2 ROOFROCK 50
- 3 **ROOFROCK 30 E**
- 4 Garo izoliacija
- 5 Gelžbetoninė perdenginio plokštė
- 6 Trikampis stogo elementas



Ilgis [mm]	Plotis [mm]	Storis [mm]	Produkto kodas	Šiluminė varža R_D	Kiekis paletėje	
				[m ² ·K/W]	[vnt.]	[m ²]
2020	1220	50	325284	1,35	24	59,145
2020	1220	60	325285	1,65	20	49,288
2020	1220	70	325286	1,90	16	39,43
2020	1220	80	325287	2,20	15	36,966
2020	1220	100	325289	2,75	12	29,572
2020	1220	120	325291	3,30	10	26,644
2020	1220	140	325293	3,85	8	19,715
2020	1220	150	325294	4,15	8	19,715
2020	1220	160	325295	4,40	7	17,25
2020	1220	180	325297	5,00	6	14,786
2020	1220	190	325298	5,25	6	14,786
2020	1220	200	325299	5,55	6	14,786

Paletės matmenys – 2020 x 1220 x 1320 mm.

ROOFROCK 80

Gaminio informacija

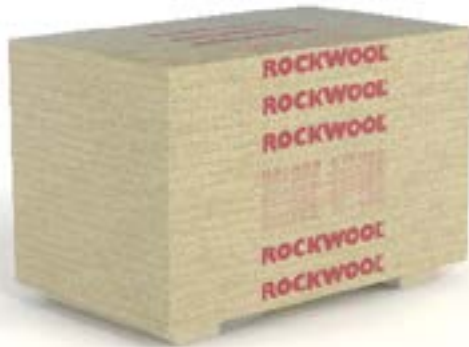
Ypač kietos akmens vatos plokštės stogams

Gaminio žymėjimo kodas:

MW-EN 13162-T4-DS(70,-)-DS(70,90)-CS(10)80-TR10-PL(5)700-WS-WL(P)-MU1

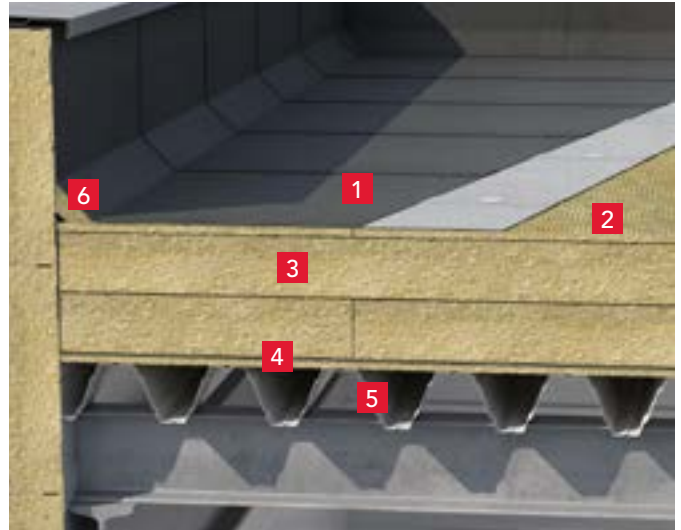
Techniniai duomenys

- Deklaruojamas šilumos laidumas: $\lambda_D = 0,038 \text{ W/m}\cdot\text{K}$
- Gniuždymo įtempis (esant 10% deformacijai): $\geq 80 \text{ kPa}$
- Stipris tempiant (statmenai paviršiui): $\geq 10 \text{ kPa}$
- Sutelktoji apkrova: $\geq 700 \text{ N}$
- Trumpalaikis vandens įmirkis: $\leq 1,0 \text{ kg/m}^2$
- Ilgalaikis vandens įmirkis: $\leq 3,0 \text{ kg/m}^2$
- Degumo klasifikacija: **A1**
- Laidumas vandens garams: $\mu = 1$

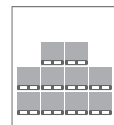


Gaminio paskirtis

Akmens vatos plokštės ROOFROCK 80 naudojamos plokščiųjų (sutapdintų) stogų šilumos izoliacijai kaip viršutinis, daugiasluoksnės šilumos izoliacijos, sluoksnis arba kaip vienasluoksnė šilumos izoliacija. Plokštės yra tvirtas paklotas garus izoliuojančiam sluoksniui jį įrengiant virš profiliuotos plieno skardos lakštų.



- 1 Dviejų sluoksnių ritininė danga
- 2 **ROOFROCK 80**
- 3 ROOFROCK 30 E
- 4 Garo izoliacija
- 5 Profiliuotas skardos paklotas
- 6 Trikampis stogo elementas



Ilgis	Plotis	Storis	Produkto kodas	Šiluminė varža R_D	Kiekis paletėje	
[mm]	[mm]	[mm]		[m ² ·K/W]	[vnt.]	[m ²]
2020	1220	25	325891	0,65	50	123,22
2020	1220	30	325892	0,75	40	98,576

Paletės matmenys – 2020 x 1200 x 1330 mm.

ROOFROCK 60

Gaminio informacija

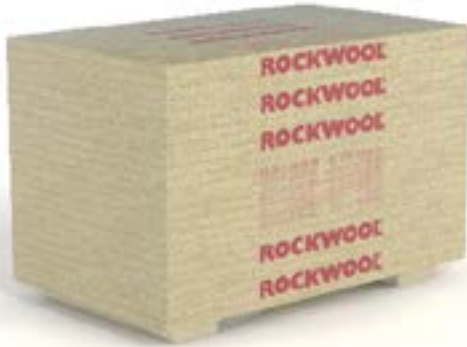
Plonos kietos akmens vatos plokštės stogams

Gaminio žymėjimo kodas:

MW-EN 13162-T4-DS(70,-)-DS(70,90)-CS(10)60-TR10-PL(5)600-WS-WL(P)-MU1

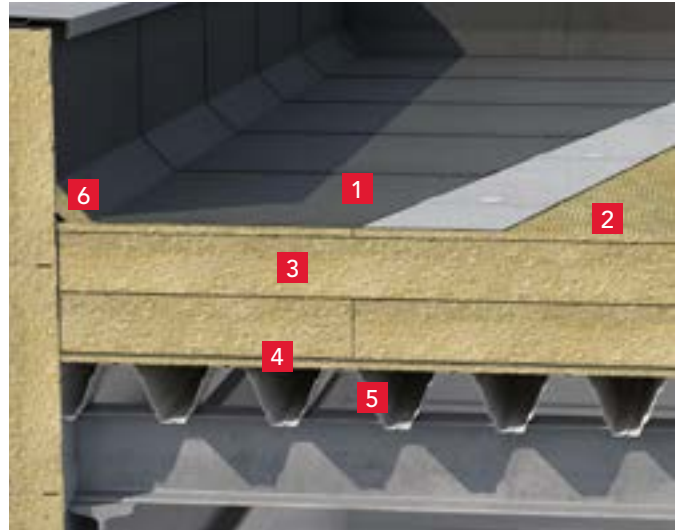
Techniniai duomenys

- Deklaruojamas šilumos laidumas: $\lambda_D = 0,037 \text{ W/m}\cdot\text{K}$
- Gniuždymo įtempis (esant 10% deformacijai): $\geq 60 \text{ kPa}$
- Stipris tempiant (statmenai paviršiui): $\geq 10 \text{ kPa}$
- Sutelktoji apkrova: $\geq 600 \text{ N}$
- Trumpalaikis vandens įmirkis: $\leq 1,0 \text{ kg/m}^2$
- Ilgalaikis vandens įmirkis: $\leq 3,0 \text{ kg/m}^2$
- Degumo klasifikacija: **A1**
- Laidumas vandens garams: $\mu = 1$

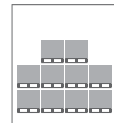


Gaminio paskirtis

Akmens vatos plokštės ROOFROCK 60 naudojamos plokščiųjų (sutapdintų) stogų šilumos izoliacijai kaip viršutinis, daugiasluoksnės šilumos izoliacijos, sluoksnis. Plokštės yra tvirtas paklotas garus izoliuojančiam sluoksniui jį įrengiant virš profiliuotos plieno skardos lakštų.



- 1 Dviejų sluoksnių ritininė danga
- 2 **ROOFROCK 60**
- 3 ROOFROCK 30 E
- 4 Garo izoliacija
- 5 Profiliuotas skardos paklotas
- 6 Trikampis stogo elementas



Ilgis	Plotis	Storis	Produkto kodas	Šiluminė varža R_D	Kiekis paletėje	
[mm]	[mm]	[mm]		[m ² ·K/W]	[vnt.]	[m ²]
2020	1220	25	325886	0,65	50	123,22
2020	1220	30	325888	0,80	40	98,576

Paletės matmenys – 2020 x 1220 x 1330 mm.

TECHROCK 80 FB1

TECHROCK 60 FB1

Gaminio informacija

Plokštės dengtos juodu audiniu

Gaminio žymėjimo kodas:

TECHROCK 60 FB1:

MW-EN 14303-T3-ST(+)250-WS1, kai $d < 60$ mm

MW-EN 14303-T3-ST(+)250-AW0,95-WS1, kai $d = 50$ mm

TECHROCK 80 FB1:

MW-EN 14303-T3-ST(+)250-WS1, kai $d < 60$ mm

MW-EN 14303-T3-ST(+)250-AW0,40-WS1, kai $d = 20$ mm

Sertifikatas: 1390-CPR-0341/12/P

Techniniai duomenys

- Deklaruojamas šilumos laidumas:

- TECHROCK 80 FB1**, kai storis 15-20 mm

Temperatūra, [°C]	50	150	250
λ [W/mK]	0,039	0,054	0,076

- TECHROCK 60 FB1**, kai storis 30-50 mm

Temperatūra, [°C]	50	150	250
λ [W/mK]	0,041	0,062	0,093

- Trumpalaikis vandens įmirkis: $\leq 1,0 \text{ kg/m}^2$
- Gaminio degumo klasifikacija: **A1**
- Garso sugertis:
 - $\alpha_w = 0,4$ kai storis 20 mm
 - $\alpha_w = 0,95$ kai storis 50 mm
- Didžiausia eksploatavimo temperatūra: **+250°C**

Gaminio paskirtis

Akmens vatos plokštės TECHROCK FB1 naudojamos boilerių, siurblių, ventiliacijos kanalų šilumos ir garso izoliacijai.



- Kanalo laikiklis
- Ventiliacijos kanalas
- „Z“ tipo aliuminio profilis
- TECHROCK FB1**



TECHROCK 60 FB1

Ilgis	Plotis	Storis	Produkto kodas	Kiekis paletėje	
				[vnt.]	[m²]
2000	1200	30	8875	40	96,00
2000	1200	50	8876	24	57,60

Paletės matmenys – 2000 x 1200 x 1330 mm.

TECHROCK 80 FB1

Ilgis	Plotis	Storis	Produkto kodas	Kiekis paletėje	
				[m²]	[m²]
2000	1200	15	8882	80	192,00
2000	1200	20	8883	80	144,00

Paletės matmenys – 2000 x 1200 x 1330 mm.

KLIMAMAT

Gaminio informacija

Vertikaliai orientuoto pluošto dembliai

Gaminio žymėjimo kodas: MW-EN 14303-T4-ST(+)-250-WS1-MV2

Sertifikatas: 1390-CPR-0342/12/P

Techniniai duomenys

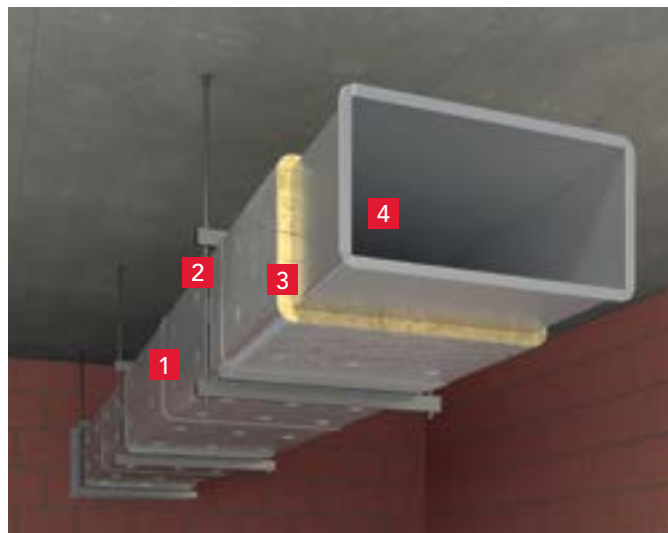
- Deklaruojamas šilumos laidumas:

Temperatūra, [°C]	10	50	150	250
λ [W/mK]	0,039	0,050	0,083	0,134

- Trumpalaikis vandens įmirkis: $\leq 1,0 \text{ kg/m}^2$
- Gaminio degumo klasifikacija: **A1**
- Ekvivalentinis pagal difuziją oro sluoksnio storis: **> 200 m**
- Didžiausia eksploatavimo temperatūra: **+250°C**

Gaminio paskirtis

Akmens vatos dembliai KLIMAMAT naudojami ortakių, šilumos tinklų, ventiliacijos kanalų, rezervuarų, vamzdžių šilumos, antikondensacinei ir garso izoliacijai.



- Suveržimo juosta
- Kanalo laikiklis
- KLIMAMAT**
- Ventiliacijos kanalas



Ilgis	Plotis	Storis	Produkto kodas	Kiekis ritinyje	Kiekis paletėje	
[mm]	[mm]	[mm]		[m ²]	[rit.]	[m ²]
10000	1000	20	189380	10,0	24	240,0
8000	1000	30	189381	8,0	24	192,0
6000	1000	40	189383	6,0	24	144,0
5000	1000	50	187245	5,0	24	120,0
4000	1000	60	189384	4,0	24	96,0
3000	1000	80	189385	3,0	24	72,0
2500	1000	100	189386	2,5	24	60,0

Paletės matmenys – 2360 x 1100 x 2650 mm.

Gaminio informacija

Vertikaliai orientuoto pluošto akmens vatos dembliai, iš vienos pusės padengti aliuminio folija, iš kitos savaime limpančia danga
Gaminio žymėjimo kodas: MW-EN 14303-T4-ST(+)-50-WS1-MV2
Sertifikatas: 1390-CPR-0342/12/P

Techniniai duomenys

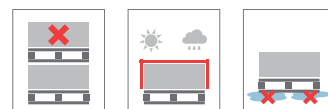
- Deklaruojamas šilumos laidumas:

Temperatūra, [°C]	10	50
λ [W/mK]	0,039	0,050

- Trumpalaikis vandens įmirkis: $\leq 1,0 \text{ kg/m}^2$
- Gaminio degumo klasifikacija: **A2-s1, d0**
- Ekvivalentinis pagal difuziją oro sluoksnio storis: $> 200 \text{ m}$
- Didžiausia eksploatavimo temperatūra: **+50°C**

Gaminio paskirtis

Akmens vatos dembliai KLIMAFIX naudojami ortakių, ventiliacijos kanalų, šilumos, garso ir antikondensacijos izoliacijai.



Ilgis	Plotis	Storis	Produkto kodas	Kiekis ritinyje	Kiekis paletėje	
[mm]	[mm]	[mm]		[m²]	[rit.]	[m²]
10000	1000	20	189325	10,0	24	240,0
8000	1000	30	189330	8,0	24	192,0
6000	1000	40	189333	6,0	24	144,0
5000	1000	50	189377	5,0	24	120,0

Paletės matmenys – 2360 x 1100 x 2650 mm.

ROCKWOOL 800

Gaminio informacija

Vamzdžių kevalai su aliuminio folija
Gaminio žymėjimo kodas:
MW-EN 14303-T9(T8 jei D_o<150)-ST(+)
250-WS1-MV2-CL10
Sertifikatas: 0751-CPR.2-039.2-01, 0751-CPR.2-039.0-01, 0751-CPR.2-008.2-01, 0751-CPR.2-008.3-01

Gaminio paskirtis

Akmens vatos kevalai ROCKWOOL 800 naudojami šildymo ir karšto vandens vamzdžių šilumos izoliacijai.

Techniniai duomenys

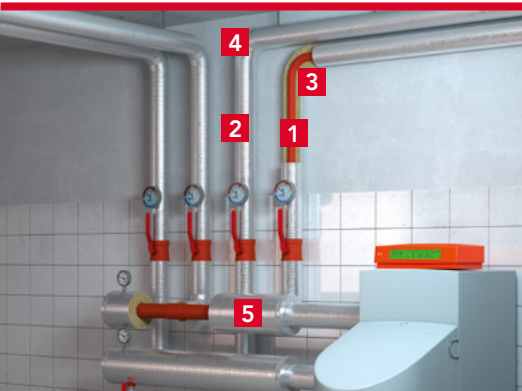
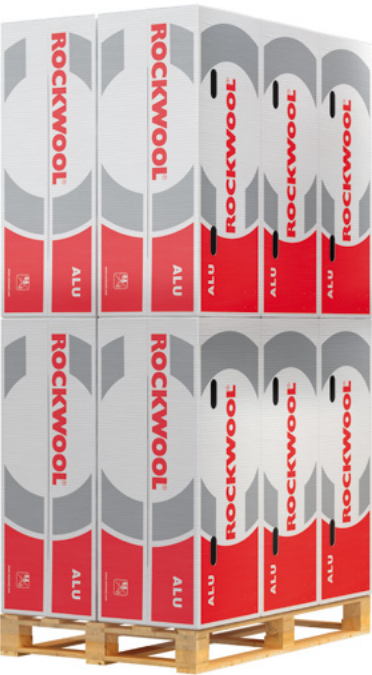
- Deklaruojamas šilumos laidumas

Nr.	Temperatūra, [°C]	50	100	150	Išmatuotas šilumos laidumas
1	λ [W/mK]	0,037	0,044	0,052	λ ₁₀ = 0,033 W/m·K
2	λ [W/mK]	0,039	0,046	0,056	λ ₁₀ = 0,034 W/m·K

■ gaminių šilumos laidumo koeficientas yra nurodytas eilutėje Nr. 2, visų likusių - Nr. 1.



- Trumpalaikis vandens įmirkis: ≤ **1,0 kg/m²**
- Gaminio degumo klasifikacija: **A2₁-s1,d0, A2-s1;d0, (jei D_o > 300 mm)**
- Ekvivalentinis pagal difuziją oro sluoksnio storis: **> 200 m**
- Didžiausia eksploatavimo temperatūra: **+250°C**
- Vandenyje tirpus chloro kiekis: **< 10 ppm**



- Izoliuojamas vamzdis
- ROCKWOOL 800**
- Alkūnės segmentai išpjauti iš kevalų ROCKWOOL 800
- Lipni aliuminio juosta
- Izoliacijos briaunos apdaila naudojant manžetus

ROCKWOOL 800 kartoninėse dėžėse

Vamzdžio diametras ø [mm]	Izoliacijos storis, [mm]							
	20	30	40	50	60	70	80	100
	Produkto kodas / Kiekis dėžėje [m]							
15	32032 / 48	109062 / 25	217592 / 16					
18	32033 / 42	109060 / 25	217593 / 12					
22	32034 / 36	109051 / 20	17475 / 13	16211 / 9	20059 / 6			
28	32035 / 30	32036 / 20	17479 / 12	16212 / 9	18060 / 6			
35	32037 / 25	32038 / 16	17467 / 9	17468 / 7	18061 / 5			
42	32039 / 20	32040 / 12	32041 / 9	14566 / 6	19417 / 4			
48	14567 / 16	109056 / 12	32042 / 9	14569 / 6	16421 / 4			
54	74248 / 16	74256 / 10	74251 / 8	74253 / 5	19065 / 4			
60	14573 / 12	14574 / 9	14575 / 6	260286 / 5	266975 / 1			
64	229813 / 12	229816 / 9	229818 / 6	229819 / 4	266978 / 1			
70		229822 / 8	229825 / 5	21734 / 4	266980 / 1	27686 / 1		
76		16788 / 7	16789 / 5	16790 / 4	266981 / 1	266982 / 1		
89		16791 / 6	229829 / 4	266984 / 1	266985 / 1	266986 / 1	266987 / 1	16040 / 1
108		267587 / 4	229833 / 1	267377 / 1	267378 / 1	267623 / 1	267380 / 1	14602 / 1
114		267588 / 4	229909 / 1	229910 / 1	229836 / 1	267431 / 1	29581 / 1	15945 / 1
133		229838 / 1	229841 / 1	266996 / 1	266997 / 1	28669 / 1	15950 / 1	15951 / 1
140		229844 / 1	267000 / 1	267001 / 1	267221 / 1	21958 / 1	17915 / 1	16013 / 1
159				267068 / 1	16722 / 1	17661 / 1	19233 / 1	15954 / 1
169				267220 / 1	29582 / 1	68597 / 1	29583 / 1	20686 / 1
194								18132 / 1
219								16006 / 1
273								16005 / 1

Dėžės matmenys – 1010 x 392 x 392 mm, visų kevalų ilgis 1000 mm.

ROCKWOOL 800 paletėse

Vamzdžio diametras ø [mm]	Izoliacijos storis, [mm]							
	20	30	40	50	60	70	80	100
	Produkto kodas / Kiekis paletėje [m]							
15	31130/ 576	89460/ 300	217324/ (144)					
18	109046/ 504	109061/ 300	217325/ (108)					
22	109047/432	109052/ 240	18435/156	217327/ (81)	217395/ 54			
28	109048/ 360	109053/ 240	18436/ 144	217330/ (81)	217397/ (54)			
35	109049/ 300	109054/ 192	18437/ 108	18438/84	217332/ (45)			
42	109050/ 240	109055/ 144	109059/ 108	18439/ 72	217333/ (36)			
48	1969/ 192	109057/ 144	109058/ 108	18440/ 72	217394/ (36)			
54	74249/ 192	74250/ 120	74252/ 96	74254/ 60	219160/ (36)			
60	1970/ 144	18445/ 108	18446/ 72	260292/ 60	267033/ 36			
64	229814/144	229815/108	229817/ 72	229820/ 48	267036/36			
70		229821/ 96	229823/60	28668/ 48	267038/33	27687/26		
76		1986/ 84	18448/ 60	1972/ 48	267039/30	267040/25		
89		76017/ 72	229830/ 48	267042/ 33	267044/27	267045/22	267046/19	27646/12
108		267613/ 48	229831/33	267483/ 27	267622/23	267633/19	267494/16	27727/11
114		267614/48	229834/32	229835/ 25	229837/20	267513/17	27649/15	27650/11
133		229840/ 32	229842/25	267055/ 23	267056/17	28670/15	27652/12	27653/10
140		229843/ 30	267059/24	267060/20	267282/16	27654/14	27792/12	27655/9
159				267224/16	27793/14	27659/12	27660/11	27661/8
169				267281/16	27664/12	27665/11	27666/10	27708/8
194								27713/ 6
219								27718/ 6
273								27722/ 5

Paletės matmenys - 1200 x 800 x 2140 mm, kurioje telpa 12 dėžių. O skliausteliuose (...) įrašytų pozicijų kevalai pakuojami po 9 dėžes paletėje. Šioje lentelėje raudonu kontūru aprėminti kevalai nėra pakuojami į dėžes, o palaidi ant palečių (kurių matmenys - 1200 x 1000 x 1120 mm).

CONLIT MAT

Gaminio informacija

Priešgaisriniai akmens vatos dembliai
Sertifikatas: GTC100899

Techniniai duomenys

- Deklaruojamas šilumos laidumas: $\lambda_D = 0,036 \text{ W/m}\cdot\text{K}$
- Gaminio degumo klasifikacija: **A1**
- Trumpalaikis vandens įmirkis: $\leq 1,0 \text{ kg/m}^2$
- Storio nuokrypio klasė: **T2**



Ši sistema sertifikuota Priešgaisrinės apsaugos ir gelbėjimo departamento prie Vidaus reikalų ministerijos Gaisrinių tyrimų centre.

Gaminio paskirtis

Akmens vatos dembliai CONLIT MAT naudojami apvalaus skerspjūvio oro tiekimo kanalų (ventiliacijos ortakų) ir inžinerinių tinklų kanalų bei šachtų priešgaisrinei izoliacijai. Dembliai iš vienos pusės yra padengti aliuminio folijos danga, kuri pridaigstyta vielos tinklu. 100 mm storio CONLIT MAT dembliais apsaugotas nuo ugnies poveikio ortakis užtikrina jų atsparumo ugniai klasę: EI 60 (ho i ↔ o) S, t. y. izoliuoti ortakiai 60 minučių pasižymi vientisumu, izoliacinėmis savybėmis ir nepralaidumu dūmams gaisro metu.



- 1 Pakabinimo elementas
- 2 Plieninis apvalus ortakis
- 3 **CONLIT MAT** demblys
- 4 Aliuminio folijos danga

Ilgis	Plotis	Storis	Produkto kodas	Kiekis paletėje	
[mm]	[mm]	[mm]		[rit.]	[m²]
2500	1000	100	253868	21	52,5

Paletės matmenys – 1200 x 1090 x 2120 mm.



ROCKWOOL®

CONLIT 150

Gaminio informacija

Priešgaisrinės plokštės

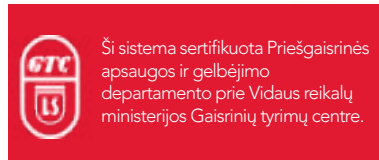
Sertifikatas: GTC100707; GTC100770; GTC100771

Gaminio paskirtis

Akmens vatos plokštės CONLIT 150 yra naudojamos įvairaus tipo ir skerspjūvio plieninių laikančiųjų konstrukcijų ir elementų - sijų ir kolonų, bei gelžbetoninių konstrukcijų (perdenginių, sienų, sijų ir kolonų) priešgaisrinei izoliacijai, bei kaip papildoma priešgaisrinė danga medinėms konstrukcijoms. Plokštės gali būti be jokios dangos (žymimos CONLIT 150 P) arba iš vienos pusės padengtos aliuminio folija (CONLIT 150 A/F).

Techniniai duomenys

- Deklaruojamas šilumos laidumas: $\lambda_D = 0,036 \text{ W/m}\cdot\text{K}$
- Gaminio degumo klasifikacija: **A1**
- Tankis: **apytiksliai 165 kg/m³**
- Stipris tempiant statmenai paviršiui: $\geq 3 \text{ kPa}$



CONLIT 150

Ilgis	Plotis	Storis	Produkto kodas	Kiekis paletėje	
				[vnt.]	[m ²]
2000	1200	20	7134	56	134,40
2000	1200	30	7136	37	88,80
2000	1200	40	7138	28	67,20
2000	1200	50	7139	22	52,80
2000	1200	60	8859	18	43,20
2000	1200	100	51622	11	26,40
1000	600	20	252890	224	134,4
1000	600	30	252865	160	96,0
1000	600	50	252885	96	57,6

Paletės matmenys – 2000 x 1200 x 1240 mm.

Klijai CONLIT GLUE

Gaminio paskirtis

Klijai CONLIT Glue naudojami specialiai priešgaisrinėms CONLIT 150 plokštėms tvirtinti.

Klijų sudėtis: modifikuotas skystasis stiklas – neorganinė ir todėl nedegi medžiaga. Išėiga: 0,5–1,2 kg/m²



CONLIT GLUE

Svoris	Produkto kodas
[kg]	
20	319657

WINTER MAT

Gaminio informacija

Žiemos uždangalai

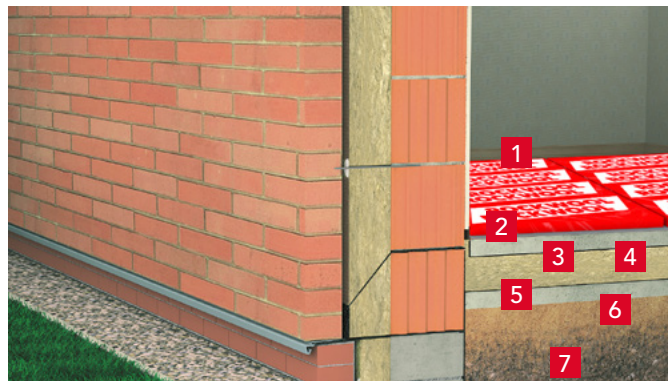
Techniniai duomenys

- Panaudojimo temperatūra **-40 °C ... +75 °C**



Gaminio paskirtis

Žiemos uždangalai WINTER MAT yra naudojami grunto, birių statybinių medžiagų, laikinai atkasto pamatų pagrindo dengimui nuo šalčio poveikio; žiemą išmūrytų ar išbetonuotų konstrukcijų apsaugai nuo užšalimo, jų kietėjimo metu; pastato langų, durų angų laikinam uždengimui (užsandarinimui) žiemos periodui.



- WINTER MAT**
- Išlyginamasis armuoto betono sluoksnis
- ROCKWOOL akmens vata
- Hidroizoliacija
- Išlyginamasis betono sluoksnis
- Stambus žvyras
- Sutankintas gruntas



Ilgis	Plotis	Storis	Produkto kodas	Kiekis ritinyje		Kiekis paletėje	
[mm]	[mm]	[mm]		[vnt.]	[m²]	[rit.]	[m²]
3000	1000	50	81713	2	6,0	21	126,0

Paletės matmenys – 1200 x 1200 x 2650 mm.

Akmens vatos demblių WINTER MAT panaudojimo pavyzdžiai

