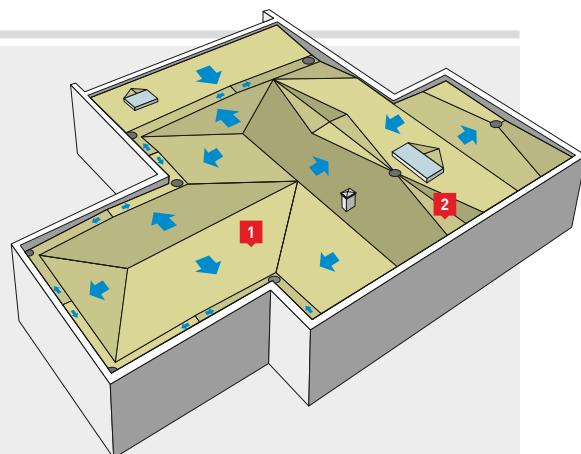


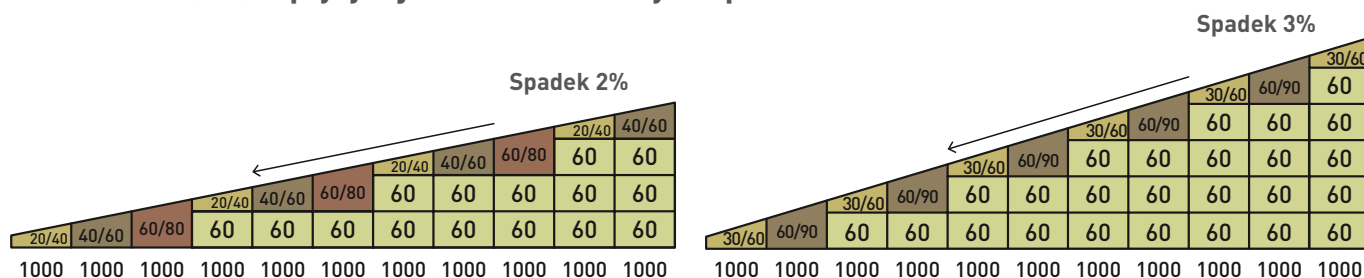
## ROCKFALL (SP), ROCKFALL (KSP)

<b>OPIS PRODUKTU</b>	System płyt spadkowych z wełny skalnej o jedno- lub dwukierunkowym spadku.	
<b>KOD WYROBU</b>	MW-EN 13162-T5-DS(70,-)-DS(70;90)-CS(10)70-TR15-PL(5)650-WS-WL(P)-MU1	
<b>NORMA</b>	EN 13162:2012 + A1:2015	
<b>CERTYFIKAT CE</b>	1390-CPR-0444/16/P	
<b>ZASTOSOWANIE</b>	Do kształtowania spadków z izolacji termicznej, odprowadzających wodę opadową z płaskich dachów.	
<b>PARAMETRY TECHNICZNE</b>	Napężenie ściskające przy 10% odkształceniu względnym	≥ 70 kPa
	Wytrzymałość na rozciąganie prostopadłe do powierzchni	≥ 15 kPa
	Nasiąkliwość wodą przy krótkotrwałym zanurzeniu	≤ 1,0 kg/m <sup>2</sup>
	Nasiąkliwość wodą przy długotrwałym zanurzeniu	≤ 3,0 kg/m <sup>2</sup>
	Siła ściskająca pod obciążeniem punktowym dającym odkształcenie 5 mm	≥ 650 N
	Klasa reakcji na ogień	A1 wyrób
	Deklarowany współczynnik przewodzenia ciepła λ <sub>D</sub>	0,040 W/m K



- |   |                                |
|---|--------------------------------|
| 1 | Elementy <b>ROCKFALL (SP)</b>  |
| 2 | Elementy <b>ROCKFALL (KSP)</b> |

## ROCKFALL (SP) – płyty z jednokierunkowym spadkiem



długość	szerokość	grubość	deklarowany współczynnik przewodzenia ciepła	ilość płyt w paczce	ilość m <sup>2</sup> w paczce
[mm]	[mm]	[mm]	λ <sub>D</sub> [W/mK]	[szt.]	[m <sup>2</sup> ]
1000	1200	20/40	0,040	4	4,80
1000	1200	40/60	0,040	2	2,40
1000	1200	60/80	0,040	2	2,40
1000	1200	60	0,040	2	2,40
1000	1200	30/60	0,040	2	2,40
1000	1200	60/90	0,040	2	2,40

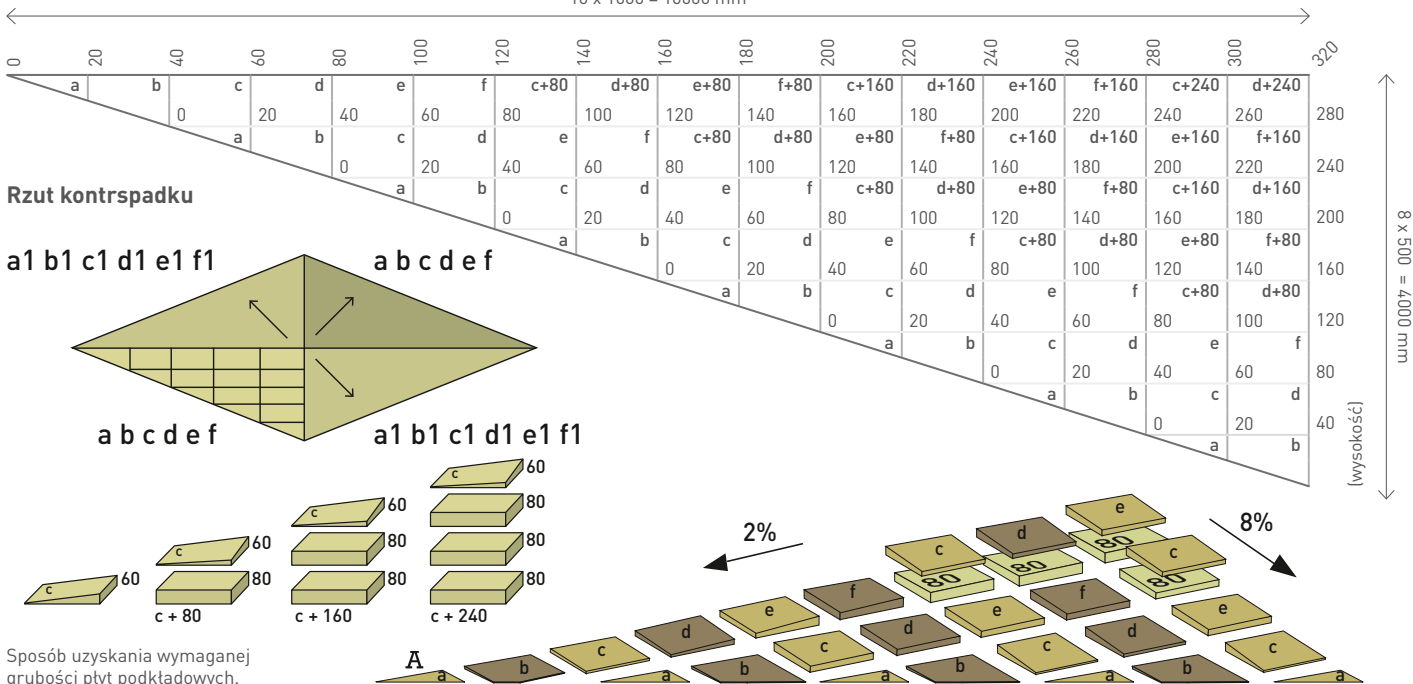
długość	szerokość	grubość	deklarowany współczynnik przewodzenia ciepła	ilość płyt na palecie	ilość m <sup>2</sup> na palecie
[mm]	[mm]	[mm]	λ <sub>D</sub> [W/mK]	[szt.]	[m <sup>2</sup> ]
1000	1200	20/40	0,040	80	96,00
1000	1200	40/60	0,040	48	57,60
1000	1200	60/80	0,040	32	38,40
1000	1200	60	0,040	40	48,00
1000	1200	30/60	0,040	52	62,40
1000	1200	60/90	0,040	32	38,40

Elementy ujęte w powyższej tabeli pakowane są na palety drewniane o wymiarach 2000 mm x 1200 mm.

## ROCKFALL (KSP) – płyty z dwukierunkowym spadkiem (płyty kontrspadkowe)

Kształtowanie kontrspadku – widok z góry

16 x 1000 = 160000 mm



Rzut kontrspadku

a1 b1 c1 d1 e1 f1

a b c d e f

a b c d e f

a1 b1 c1 d1 e1 f1

Sposób uzyskania wymaganej grubości płyt podkładowych.

oznaczenie	długość	szerokość	grubość	deklarowany współczynnik przewodzenia ciepła	ilość płyt w kartonie	ilość płyt w paczce	ilość elementów na palecie
	[mm]	[mm]	[mm]	$\lambda_D$ [W/mK]	[szt.]	[szt.]	[szt.]
a	1000	0/250	0/20/0	0,040	24		-
b	1000	250/500	40/20/0/0	0,040	12		120 (10 kartonów**)
c	1000	500	60/40/20/0	0,040	8		80 (10 kartonów**)
d	1000	500	80/60/40/20	0,040		4	48
e	1000	500	100/80/60/40	0,040		4	32
f	1000	500	120/100/80/60	0,040		2	24
a1	1000	0/250	0/20/0	0,040	24		-
b1	1000	250/500	40/20/0/0	0,040	12		120 (10 kartonów**)
c1	1000	500	60/40/20/0	0,040	8		80 (10 kartonów**)
d1	1000	500	80/60/40/20	0,040		4	48
e1	1000	500	100/80/60/40	0,040		4	32
f1	1000	500	120/100/80/60	0,040		2	24
80	1000	500	80	0,040		3	60*

Elementy ujęte w powyższej tabeli pakowane są na palety drewniane o wymiarach 1000 mm x 1000 mm, \*2000 x 1000 mm, \*\*1200 x 1000mm.

## ROCKFALL (KD)

<b>OPIS PRODUKTU</b>	Klin ze skalnej werty mineralnej.	
<b>KOD WYROBU</b>	MW-EN 13162-T5-DS(70;-)-DS(70,90)-CS(10)70-TR15-PL(5)650-WS-WL(P)-MU1	
<b>NORMA</b>	EN 13162:2012 + A1:2015	
<b>CERTYFIKAT CE</b>	1390-CPR-0444/16/P	
<b>ZASTOSOWANIE</b>	Do izolowania elementów pionowych wystających ponad powierzchnię dachu (np. atyk, kominów).	
<b>PARAMETRY TECHNICZNE</b>	Klasa reakcji na ogień	<b>A1 wyrób</b>



długość	szerokość	grubość	ilość sztuk w kartonie	deklarowany współczynnik przewodzenia ciepła
[mm]	[mm]	[mm]	[szt.]	$\lambda_D$ [W/mK]
1200	50	50	80	0,040
1200	100	100	20	0,040