

ROCKWOOL®

TEPELNÉ A PROTIPOŽIARNE IZOLÁCIE

PLOCHÉ STRECHY

TECHNICKÝ LIST

SPÁDOVÉ KLINY ROCKFALL

SYSTÉM TEPELNOIZOLAČNÝCH SPÁDOVÝCH KLINOV PRE PLOCHÉ STRECHY

• **POPIS VÝROBKU**

Obojstranne rezané klíny a rovinné podkladové dosky z kamennej vlny spájané organickou živcou, v celom objeme hydrofobizované.

• **OBLASŤ POUŽITIA**

Spádové klíny pre ploché strechy, určené k zaisteniu spádu vo vodorovnom úžľabí, čím sa zabraňuje hromadeniu vody medzi dvoma dažďovými zvodmi. Výhody – jednoduchá montáž, ekonomické riešenie v závislosti na spotrebe materiálu, možnosti individuálneho riešenia.

• **VLASTNOSTI KAMENNEJ VLNY ROCKWOOL**

Teplnoizolačné schopnosti; nehorľavosť – ochrana proti šíreniu plameňa a požiariu; zvuková pohltivosť; vodoodpudivosť a odolnosť proti vlhkosti – doska je v celom objeme hydrofobizovaná; paropriepustnosť; rozmerová stálosť.

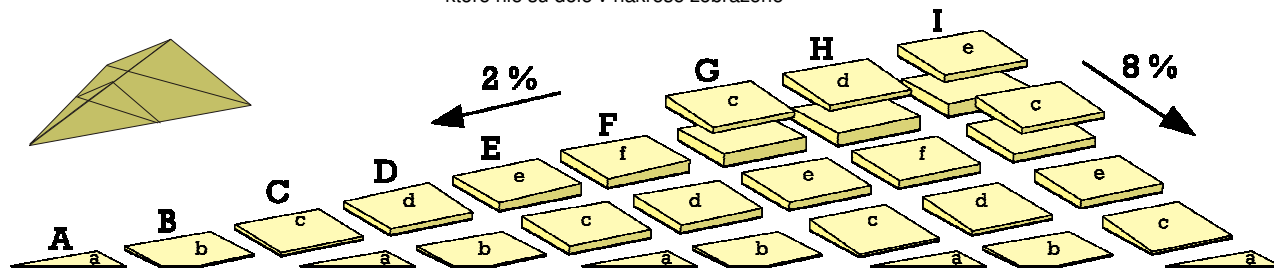
• **BALENIE**

Dosky sú balené v polyetylénovej fólii s označením výrobcu a základnými údajmi o výrobku. Klíny sú balené do kartónových škatúľ.

ROZMERY ZOSTAV SPÁDOVÝCH KLINOV ROCKFALL

Diel		A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	
Dĺžka (m)		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
Výška (mm)		0	20	40	60	80	100	120	140	160	180	200	220	240
Šírka (m)	0,5	a	b	c	d	e	f	c+80	d+80	e+80	f+80	c+160	d+160	200 160 120 80 40
	1			a	b	c	d	e	f	c+80	d+80	e+80	f+80	
	1,5					a	b	c	d	e	f	c+80	d+80	
	2							a	b	c	d	e	f	
	2,5									a	b	c	d	
3											a	b		

Po module I nasledujú moduly J-Z, ktoré nie sú dole v nákrese zobrazené



TECHNICKÉ PARAMETRE

Vlastnosť	Označenie	Hodnota	Jednotka	Norma
Trieda reakcie na oheň	---	A1	---	STN EN 13501-1
Deklarovaný súčiniteľ tepelnej vodivosti	λ_D	0,041	$W.m^{-1}.K^{-1}$	STN EN 12667
Napätie v tlaku pri stlačení 10 %	σ_{10}	70	kPa	STN EN 826
Pevnosť v ťahu kolmo k doske	σ_{mt}	15	kPa	STN EN 1607
Krátkodobá nasiakavosť	W_p	≤ 1	$kg.m^{-2}$	STN EN 1609
Dlhodobá nasiakavosť	W_b	≤ 3	$kg.m^{-2}$	STN EN 12087
Bodové zaťaženie	F_p	550	N	STN EN 12430
Zaťaženie stavby vlastnou váhou	---	max. 2,520	$kN.m^{-3}$	STN P ENV 1991-2-1
Merná tepelná kapacita	c_p	840	$J.kg^{-1}.K^{-1}$	STN 73 0540
Bod tavenia	t_f	> 1000	$^{\circ}C$	DIN 4102
ES certifikát zhody	1390-CPD-0168/09/P		Centrum stavebního inžinýrství (CSI) a.s. Praha	
Systém riadenia kvality	ISO 9001:2008 – certifikát č. 9000351		Bureau Veritas Certification, s.r.o. Praha	
Systém starostlivosti o životné prostredie	ISO 14001:2004 – certifikát č. 9000352		Bureau Veritas Certification, s.r.o. Praha	

Spádové klíny ROCKFALL sú rezané z dosiek Dachrock.

• **OZNAČOVANIE - príklady**

Diely – zostavy spádových klínov: ROCKFALL F - kompletná zostava (1. rada: prvky a – f, 2. rada: prvky a – d, 3. rada: prvky a – b). (Celkový rozmer dielu F je 6 x 1,5 m, výška od 0 do 120 mm, v pôdoryse kvadrant.)

Jednotlivé prvky spádových klínov vnútri dielu – zostavy F (označenie na výkrese): a – f.

Rovinné podkladné dosky: ROCKFALL 80 mm, ROCKFALL 160 mm – len v týchto dvoch rozmeroch

Informácie obsiahnuté v tomto technickom liste vypovedajú o vlastnostiach výrobkov platných v dobe vydania. Vzhľadom na neustály vývoj materiálov môže dochádzať k zmenám ich vlastností. Pre aktuálne informácie kontaktujte obchodných zástupcov.

ROCKWOOL Slovensko, s.r.o.
Rožňavská 24, 821 04 Bratislava
tel.: 02 492 00 911, fax: 02 492 00 910
e-mail: info@rockwool.sk, www.rockwool.sk