

ROCKWOOL®

TEPELNÉ A PROTIPOŽIARNE IZOLÁCIE

PLOCHÉ STRECHY

TECHNICKÝ LIST

SPÁDOVÉ DOSKY ROCKFALL

SYSTÉM TEPELNOIZOLAČNÝCH SPÁDOVÝCH DOSIEK PRE PLOCHÉ STRECHY

• **POPIS VÝROBKU**

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

• **OBLASŤ POUŽITIA**

Vytvorenie alebo zväčšenie spádu na rovine plochej strechy, pre nábehy u obrúb svetlíkov, atík, prielezov, ventilačných šácht a iných zvislých konštrukcií prestupujúcich rovinou strechy, na napojenie stupňov strechy.

• **VLASTNOSTI KAMENNEJ VLNY ROCKWOOL**

Teplnoizolačné schopnosti; nehorľavosť – ochrana proti šíreniu plameňa a požiaru; 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 škatúl.

SPÁDOVÉ DOSKY ROCKFALL

<p>Spádové dosky ROCKFALL</p> <p>20 - 40 mm 40 - 60 mm 60 - 80 mm</p>	<p>Slúži k vytvoreniu spádu na plochej bezspádovej streche jednostranne zošikmenými doskami o hrúbke od 20 do 40 mm, od 40 do 60 mm a od 60 do 80 mm. Spád je tvorený na dĺžke 1 m (spád 2%). Vo väčších hrúbkach sa spádové dosky podkladajú rovinnými doskami ROCKFALL 60 mm. Formát všetkých dosiek je 500 x 1000 mm.</p>	
---	--	--

DOPLŇKOVÝ SORTIMENT ROCKFALL

<p>Protispádové dosky ROCKFALL</p> <p>0 - 60 mm 0 - 80 mm 0 - 100 mm 0 - 120 mm 0 - 140 mm</p>	<p>Slúži k vytvoreniu protispádu a dlhých nábehov medzi atikou, zvýšeným stupňom strechy a úzľabím jednostranne zošikmenými doskami do stratená. Dĺžka dosiek v smere sklonu je 500 alebo 1000 mm, formát 500 x 1000 mm.</p>	
<p>Atikové klíny ROCKFALL</p> <p>50 x 50 mm 60 x 60 mm 80 x 80 mm 100 x 100 mm 120 x 120 mm</p>	<p>Trojhranný klin slúži k plynulému prechodu hydroizolácie zo strešnej roviny na rovinu zvislú (na atíky, obruby svetlíkov, prielezy, ventilačné šachty a iné zvislé konštrukcie). Dĺžka všetkých klínov je 1 000 mm.</p>	

Rovinné podkladné dosky: ROCKFALL 60 mm (pre spádové dosky); ROCKFALL 80 mm a ROCKFALL 160 mm (pre spádové klíny).

Poznámka: Akékoľvek iné požiadavky je nutné konzultovať so špecialistami na ploché strechy.

TECHNICKÉ PARAMETRE

Vlastnosť	Označenie	Hodnota	Jednotka	Norma
Trieda reakcie na oheň	---	A1	---	STN EN 13501-1
Deklarovaný súčiniteľ tepelnej vodivosti	rovinné podkladné dosky ostatné dosky a klíny	0,039 0,041	$W \cdot m^{-1} \cdot K^{-1}$	STN EN 12667
Napätie v tlaku pri stlačení 10 %	rovinné podkladné dosky ostatné dosky a klíny	30 70	kPa	STN EN 826
Pevnosť v ťahu kolmo k doske	rovinné podkladné dosky ostatné dosky a klíny	7,5 15	kPa	STN EN 1607
Bodové zaťaženie	rovinné podkladné dosky ostatné dosky a klíny	350 550	N	STN EN 12430
Zaťaženie stavby vlastnou váhou	rovinné podkladné dosky ostatné dosky a klíny	max. 1,932 max. 2,520	$kN \cdot m^{-3}$	STN P ENV 1991-2-1
Krátkodobá nasiakavosť	W_p	≤ 1	$kg \cdot m^{-2}$	STN EN 1609
Dlhodobá nasiakavosť	W_{lp}	≤ 3	$kg \cdot m^{-2}$	STN EN 12087
Merná tepelná kapacita	c_p	840	$J \cdot kg^{-1} \cdot K^{-1}$	STN 73 0540
Bod tavenia	t_f	> 1000	°C	DIN 4102
ES certifikát zhody	1390-CPD-0168/09/P		Centrum stavebního inženýrství (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	

Rovinné podkladné dosky ROCKFALL sú rezané z dosiek Spadrock a ostatné dosky a klíny z dosiek DACHROCK.

OZNACOVANIE - príklady

Spádové dosky: ROCKFALL 20 - 40 (doska so spádom 2%, rozmer 500 x 1000 mm, hrúbka 20 až 40 mm).

Doplnok spádových dosiek - rovinná podkladná doska: ROCKFALL 60 (len jediná hrúbka).

Protispádový klin: ROCKFALL 0 - 80 (rozmer 500 x 1000 mm, sklon v smere šírky alebo dĺžky – nutné vyznačiť).

Atikový klin: ROCKFALL 100 x 100 (dĺžka 1000 mm).

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