

ŠIKMÉ STRECHY, PREVETRVÁVANÉ FASÁDY, DELIACE PRIEČKY TECHNICKÝ LIST

ROCKTON AKUSTICKÁ A TEPELNOIZOLAČNÁ DOSKA

• POPIS VÝROBKU

Polotuhá doska z kamennej vlny (minerálnej plsti) spojená organickou živcou, v celom objeme hydrofobizovaná.

• OBLASŤ POUŽITIA

Dosky ROCKTON sú určené pre stavebné tepelné a protipožiarne izolácie vnútorných konštrukcií – deliacich priečok s vyššími nárokmi na akustické vlastnosti, vonkajších konštrukcií prevetrvávaných fasád – s kotvením kotvami a na trne, pre vloženie do sendvičového muriva – s kotvením spínacími sponami, do prevetrvávaných šikmých striech a striech s nadkrokovým zateplením systému TOPROCK.

• VLASTNOSTI KAMENNEJ VLNY ROCKWOOL

Tepelnoizolačná schopnosť; nehorľavosť – ochrana proti šíreniu plameňa a požiaru; zvuková pohltivosť; vodoodpudivosť a odolnosť proti vlhkosti – pás je v celom objeme hydrofobizovaný; paropriepustnosť; rozmerová stálosť.

• BALENÍ

Dosky ROCKTON sú balené do polyetylénové fólie s označením výrobcu a základnými údajmi o výrobku na štítku. Balíky sa kladú na nevratnú drevenú paletu o rozmere 2,2 x 1,2 m. Toto balenie je určené pre vonkajšie skladovanie. Palety sa skladujú v jednej vrstve.

ROZMĚRY, VÝROBNÝ SORTIMENT A BALENÍ												
Hrúbka (mm)	40	50	60	70	80	100	120	140	150	160	180	200
Dĺžka x šírka (mm)	1000 x 610											
m ² / balík	9,15	7,32	6,1	4,88	3,66	3,66	3,05	2,44	2,44	1,83	1,83	1,83
Počet dosiek / balík	15	12	10	8	6	6	5	4	4	3	3	3
Počet balíkov / paleta	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20
m ² / paleta	183	164,4	122	97,6	91,5	73,2	61	48,8	48,8	45,75	36,6	36,6

TECHNICKÉ PARAMETRE				
Vlastnosť	Označenie	Hodnota	Jednotka	Norma
Trieda reakcie na oheň	---	A1	---	STN EN 13501-1
Deklarovaný súčiniteľ tepelnej vodivosti	λ_D	0,035	$W.m^{-1}.K^{-1}$	STN EN 12667, 12939
Krátkodobá nasiakavosť	W_p	≤ 1	$kg.m^{-2}$	STN EN 1609
Dlhodobá nasiakavosť	W_{fb}	≤ 3	$kg.m^{-2}$	STN EN 12087
Zvuková pohltivosť vážená	α_w	0,70/ 50-99 mm 0,95/ 100-200 mm	(-)	STN ISO 354 EN ISO 11654
Faktor difúzneho odporu	μ	1	(-)	STN EN 12086
Zaťaženie stavby vlastnou váhou	---	max. 0,491	$kN.m^{-3}$	STN P ENV 1991-1-1
Memná tepelná kapacita	c_p	840	$J.kg^{-1}.K^{-1}$	STN 73 0540
Bod tavenia	t_f	> 1000	°C	DIN 4102
ES certifikát shody	1390-CPD-0363/13/P 1390-CPD-0364/13/P		Centrum stavebního inženýrství (CSI) a.s. Praha	
Systém riadenia kvality	ISO 9001:2008 – certifikát č. FM 60531		British Standards Institution (BSI), Londýn	
Systém starostlivosti o životné prostredie	ISO 14001:2004 - certifikát č. EMS 570949 ISO 14001:2004 - certifikát č. CZ002280-1		British Standards Institution (BSI), Londýn Bureau Veritas Certification, s.r.o. Praha	
Kód výrobu	pre hr. 40-49 mm		MW-EN 13162-T3-CS(10)0,5-WS-WL(P)-MU1	
	pre hr. 50-99 mm		MW-EN 13162-T3-CS(10)0,5-WS-WL(P)-AW 0,70-MU1	
	pre hr. 100-200 mm		MW-EN 13162-T3-CS(10)0,5-WS-WL(P)-AW 0,95-MU1	

Informácie uvedené v tomto technickom liste vypovedajú o vlastnostiach výrobkov platných v dobe vydania. Vzhľadom k neustálemu vývoju materiálov môže dochádzať ku 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