

FASROCK

TUHÁ TEPELNOIZOLAČNÁ DOSKA S PODĹŽNÝMI VLÁKNAMI

- POPIS VÝROBKU**

Doska z kamennej vlny (minerálnej plsti) s orientáciou vlákien prevažne rovnobežne s povrchom dosky, spájaná organickou živinou, v celom objeme hydrofobizovaná.

- OBLASŤ POUŽITIA**

Doska Fasrock je určená na stavebné tepelné, protipožiarne a akustické izolácie vo vonkajších kontaktných zatepľovacích systémoch. Doska je vyvinutá na použitie ako lepený a mechanicky prikotvený izolačný a nosný podklad pre tenké sfachtené stierkové výstužné a omietkové vrstvy priedušné pre vodnú paru.

- VLASTNOSTI KAMENNEJ VLNY ROCKWOOL**

Tepelnoizolačné schopnosti. Nehorľavosť – ochrana proti šíreniu plameňa a požiaru. Zvuková pohltivosť. Vodoodpudivosť a odolnosť proti vlhkosti – doska je v celom objeme hydrofobizovaná. Paropriepustnosť. Rozmerová stálosť. Odolnosť proti alkáliám.

- BALENIE**

Dosky Fasrock sú balené do polyetylénovej fólie s označením výrobcu a základnými údajmi o výrobku na štítku.

ROZMERY, VÝROBNÝ SORTIMENT A BALENIE

Hrúbka (mm)	20	30	40	50	60	80	100	120	140	150	160	180	200
Dĺžka x šírka (mm)	1000 x 600												
m ² / balík	4,8	3,6	3,6	2,4	2,4	1,8	1,8	1,8	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2

Neštandardné hrúbky po predchádzajúcej dohode s ROCKWOOL Slovensko s.r.o.

TECHNICKÉ PARAMETRE

Vlastnosť	Označenie	Hodnota	Jednotka	Norma
Trieda reakcie na oheň	---	A1	---	STN EN 13501-1
Deklarovaný súčiniteľ tepelnej vodivosti	λ_D	0,039 0,041	$W \cdot m^{-1} \cdot K^{-1}$	STN EN 12667
Faktor difúzneho odporu	μ	1	(-)	EN 12086
Napätie v tlaku pri stlačení 10 %	σ_{10}	40	kPa	STN EN 826
Pevnosť v ťahu kolmo na dosku	σ_{mt}	15	kPa	STN EN 1607
Trieda pre toleranciu hrúbky	---	T5	---	STN EN 13162
Rozmerová stabilita pri určenej teplote	DS(T+)	≤ 1	%	EN 1604
Rozmerová stabilita za určených teplotných a vlhkosťných podmienok	DS(TH)	≤ 1	%	EN 1604
Krátkodobá nasiakavosť	W_b	≤ 1	$kg \cdot m^{-2}$	STN EN 1609
Dlhodobá nasiakavosť	W_{b0}	≤ 3	$kg \cdot m^{-2}$	STN EN 12087
Zaťaženie stavby vlastnou váhou	g_k	max. 1,324 max. 1,619	$kN \cdot m^{-3}$	STN EN 1991-1-1
Merná tepelná kapacita	c_p	840	$J \cdot kg^{-1} \cdot K^{-1}$	STN 73 0540
Bod tavenia	t_i	> 1000	°C	DIN 4102
ES certifikát zhody	1390-CPR-0168/09/P 1390-CPR-0274/10/P 1390-CPR-0275/10/P		Centrum stavebního inžinýrství (CSI) a.s. Praha	
Systém riadenia kvality	ISO 9001:2008 – certifikát č. CZ002279-1 ISO 9001:2008 – certifikát č. FM 60531		Bureau Veritas Quality International CS (BVQI), s.r.o. Praha The British Standards Institution (BSI), Londýn	
Systém starostlivosti o životné prostredie	ISO 14001:2004 – certifikát CZ002280-1 ISO 14001:2004 - certifikát č. EMS 570949		Bureau Veritas Quality International CS (BVQI), s.r.o. Praha BSI Management Systems, Londýn	
Kód označenia výrobku	MW-EN 13162-T5-DS(T+)-DS(TH)-CS(10)40-TR15-WS-WL(P)-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