

ROCKMIN PLUS

VIACÚČELOVÁ ĽAHKÁ TEPELNOIZOLAČNÁ DOSKA

NOVINKA

• POPIS VÝROBKU

Mäkká a ľahká doska z kamennej vlny (minerálnej plsti) spojená organickou živicom, v celom objeme hydrofobizovaná.

• OBLASŤ POUŽITIA

Doska ROCKMIN PLUS je určená pre stavebné tepelné a protipožiarne izolácie v oblasti vonkajších konštrukcií - šikmých striech, podkrovi, vnútorných konštrukcií - stropov, podláh medzi trámy alebo vankúše, deliacich stien, priečok, podhládov a ďalších bez mechanického zaťaženia izolačnej výplne.

Možnosť použiť do C kaziet a prevetrávaných fasád, za predpokladu, že v projekte nie sú definované iné špecifikácie.

• 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.

• BALENIE

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

ROZMERY, VÝROBNÝ SORTIMENT A BALENIE												
Hrúbka (mm)	40	50	60	70	80	100	120	140	150	160	180	200
Dĺžka x šírka (mm)	1000 x 610											
m ² / balík	10,98	10,98	9,15	7,32	7,32	6,10	4,88	4,27	3,66	3,66	3,05	3,05
Počet dosiek / balík	18	18	15	12	12	10	8	7	6	6	5	5
m ² / paleta	329,4	329,4	274,5	219,6	219,6	183,0	146,4	128,1	109,8	109,8	91,5	91,5
Dĺžka x šírka (mm)	1000 x 625											
m ² / balík	--	11,25	9,375	--	7,5	6,25	--	--	--	--	--	--
Počet dosiek / balík	--	18	15	--	12	10	--	--	--	--	--	--
m ² / paleta	--	337,5	281,25	--	225,0	187,5	--	--	--	--	--	--

Počet balíkov na palete: 30 ks

TECHNICKÉ PARAMETRE				
Vlastnosť	Označenie	Hodnota	Jednotka	Norma
Trieda reakcie na oheň	---	A1	---	STN EN 13501-1
Deklarovaný súčiniteľ tepelnej vodivosti	λ_D	0,037	$W.m^{-1}.K^{-1}$	STN EN 12667, 12939
Krátkodobá nasiakavosť	W_p	≤ 1	$kg.m^{-2}$	STN EN 1609
Dlhodobá nasiakavosť	W_{lp}	≤ 3	$kg.m^{-2}$	STN EN 12087
Faktor difúzneho odporu	μ	1	(-)	STN EN 12086
Zaťaženie stavby vlastnou váhou	---	max. 0,304	$kN.m^{-3}$	STN P ENV 1991-1-1
Merná tepelná kapacita	c_p	840	$J.kg^{-1}.K^{-1}$	STN 73 0540
Bod tavenia	t_f	> 1000	°C	DIN 4102
ES certifikát zhody	1390-CPR-0363/13/P 1390-CPR-0364/13/P		Centrum stavebného inžinierstva (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 výrobku	MW-EN 13162-T2-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