

## Multirock (Rockmin) VÍCEÚČELOVÁ LEHKÁ TEPELNĚ IZOLAČNÍ DESKA

### • POPIS VÝROBKU

Měkký a lehký pás z kamenné vlny (minerální plsti) pojené organickou pryskyřicí, v celém objemu hydrofobizovaný, nařezaný na desky.

### • OBLAST POUŽITÍ

Deska Multirock je určena pro stavební tepelné a protipožární izolace v oblasti vnějších konstrukcí - šikmých střech, podkroví, vnitřních konstrukcí - stropů, podlah mezi trámy nebo polštáře, dělicích stěn, podhledů a dalších bez mechanického zatížení izolační výplně a kde nevznikají nároky na akustické vlastnosti.

### • VLASTNOSTI KAMENNÉ VLNY ROCKWOOL

Tepelné izolační schopnosti. Nehořlavost – ochrana proti šíření plamene a požáru. Zvuková pohltivost. Vodoodpudivost a odolnost proti vlhkosti – deska je v celém objemu hydrofobizovaná. Paropropustnost. Rozměrová stálost.

### • BALENÍ

Desky Multirock jsou baleny do polyetylénové fólie s označením výrobce a základními údaji o výrobku na štítku.

ROCKWOOL je zapojen do systému sdruženého plnění povinností zpětného odběru a využití odpadů z obalů „Systém tříděného sběru v obcích EKO-KOM“.

### ROZMĚRY, VÝROBNÍ SORTIMENT A BALENÍ

Tloušťka (mm)	50	60	80	100	120	140	160	180	200
Délka x šířka (mm)	1000 x 600								
m <sup>2</sup> /balík	7,2	6,0	7,2	6,0	4,8	4,2	3,6	3,0	3,0
Délka x šířka (mm)	1000 x 625								
m <sup>2</sup> /balík	7,5	6,25	7,5	6,25	5,0	4,375	3,75	3,125	3,125

Nestandardní rozměry po dohodě s ROCKWOOL, a.s.

### TECHNICKÉ PARAMETRY

Vlastnost	Označení	Hodnota	Jednotka	Norma
Třída reakce na oheň	---	A1	---	ČSN EN 13501-1
Deklarovaný součinitel tepelné vodivosti	$\lambda_D$	0,039	$W \cdot m^{-1} \cdot K^{-1}$	ČSN EN 12667, 12939
Faktor difuzního odporu	$\mu$	1	(-)	ČSN 73 0540
Měrná tepelná kapacita	$c_p$	840	$J \cdot kg^{-1} \cdot K^{-1}$	ČSN 73 0540
Bod tání	$t_f$	> 1000	°C	DIN 4102
Zatížení stavby vlastní tíhou	---	max. 0,560	$kN \cdot m^{-3}$	ČSN P ENV 1991-2-1
Stavební certifikát CE-Marking	1390-CPD-0014/04/P 1390-CPD-0009/04/P		Centrum stavebního inženýrství (CSI) a.s. Praha	
Systém řízení jakosti	ISO 9001:2001 – certifikát č. 6001405		Bureau Veritas Certification, s.r.o. Praha	
	ISO 9001:2000 – certifikát č. VNA0005496		Lloyd's Register Quality Assurance (LRQA), Budapešť	
Systém péče o životní prostředí	ISO 14001:2004 – certifikát č. 196281		Bureau Veritas Certification, s.r.o. Praha	

Informace obsažené v tomto technickém listě vypovídají o vlastnostech výrobků platných v době vydání. Vzhledem k neustálému vývoji materiálů může docházet ke změnám jejich vlastností.

### ROCKWOOL, a. s.

U Háje 507/26, 147 00 Praha 4 – Braník  
tel: +420 241 029 611, fax: +420 241 029 622  
technické informace: 800 161 161  
fax zdarma: 800 122 122  
e-mail: [info@rockwool.cz](mailto:info@rockwool.cz), [www.rockwool.cz](http://www.rockwool.cz)