

ŠIKMÉ STŘECHY, VNITRNÍ KONSTRUKCE, DĚLICÍ PŘÍČKY TECHNICKÝ LIST

Multirock VÍCEÚČELOVÁ LEHKÁ TEPELNĚIZOLAČNÍ 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)	40	50	60	80	100	120	140	150	160	180	200
Délka x šířka (mm)	1000 x 600										
m ² /balík	9,0	7,2	6,0	7,2	6,0	4,8	4,2	3,6	3,6	3,0	3,0
Délka x šířka (mm)	1000 x 625										
m ² /balík	9,375	7,5	6,25	7,5	6,25	5,0	4,375	3,75	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	λ_D	0,039	$W \cdot m^{-1} \cdot K^{-1}$	ČSN EN 12667, 12939
Faktor difuzního odporu	μ	1	(-)	ČSN EN 12086
Zatížení stavby vlastní tíhou	---	max. 0,498	$kN \cdot m^{-3}$	ČSN P ENV 1991-2-1
Měrná tepelná kapacita	c_p	840	$J \cdot kg^{-1} \cdot K^{-1}$	ČSN 73 0540
Bod tání	t_f	> 1000	°C	DIN 4102
ES certifikát shody	1390-CPD-0168/09/P 1415-CPD-035-(C-7/2010)		Centrum stavebního inženýrství (CSI) a.s. Praha ĚMI, Budapešť	
Systém řízení jakosti	ISO 9001:2008 – certifikát č. 9000351 ISO 9001:2008 – certifikát č. VNA0005496		Bureau Veritas Certification, s.r.o. Praha Lloyd's Register Quality Assurance (LRQA), Budapešť	
Systém péče o životní prostředí	ISO 14001:2004 - certifikát č. 9000352		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. Pro aktuální informace kontaktujte obchodní zástupce.

ROCKWOOL, a. s.
Cihelní 769, 735 31 Bohumín 3
tel: +420 596 094 111, fax: +420 596 033 152
technické informace: 800 161 161 ; fax pro objednávky : 800 122 122
e-mail: info@rockwool.cz, www.rockwool.cz