

ŠIKMÉ STŘECHY, VNITŘNÍ KONSTRUKCE, DĚLICÍ PŘÍČKY TECHNICKÝ LIST

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 Rockmin 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. Přeprava v komprimovaném stavu.

• BALENÍ

Desky Rockmin jsou baleny do polyetylénové fólie s označením výrobce a základními údaji o výrobku na štítku. Komprimované balíky se kladou na nevratnou dřevěnou paletu o rozměru 1,2 x 2,4 m a pro vnější skladování se celá paleta chrání samostatným polyetylénovým přebalem.

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)	100	120	160	180	200
Délka x šířka (mm)	1000 x 600				
m ² /balík	6,0	4,8	3,6	3,0	3,0
počet balíků na paletě	25	25	25	25	25
m ² /paleta	150	120	90	75	75

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 difúzního odporu	μ	1	(-)	ČSN 73 0540
Zatížení stavby vlastní tíhou	---	max. 0,560	$kN \cdot m^{-3}$	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-0072/07/P 1390-CPD-0102/08/P		Centrum stavebního inženýrství (CSI) a.s. Praha	
Systém řízení jakosti	ISO 9001:1994 – certifikát č.FM 60531		British Standards Institution (BSI), Londýn	
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.

Cihelní 769, 735 51 Bohumín 3
tel: +420 596 094 200, fax: +420 596 033 152
technické informace: 800 161 161
fax zdarma: 800 122 122
e-mail: info@rockwool.cz, www.rockwool.cz