

ROCKSONIC SUPER

NOVINKA

AKUSTICKÁ, PROTIPOŽÁRNÍ A TEPELNĚIZOLAČNÍ DESKA

• POPIS VÝROBKU

Polotuhá deska z kamenné vlny (minerální plsti) pojené organickou pryskyřicí, v celém objemu hydrofobizovaná.

• OBLAST POUŽITÍ

Desky ROCKSONIC SUPER jsou určeny pro stavební tepelné a protipožární izolace vnitřních konstrukcí – dělicích příček s vyššími nároky na akustické a protipožární vlastnosti.

• VLASTNOSTI KAMENNÉ VLNY ROCKWOOL

Tepelně 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 ROCKSONIC SUPER jsou baleny do polyetylenové fólie s označením výrobce a základními údaji o výrobku na štítku. Balíky se kladou na nevratnou dřevěnou paletu o rozměru 2,2 x 1,2 m. Toto balení je určeno pro venkovní skladování. Palety se skladují v jedné vrstvě. 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

Délka [mm]	Šířka [mm]	Tloušťka [mm]	Tepelný odpor [$m^2 \cdot K \cdot W^{-1}$]	Počet desek v balíku [ks]	Počet m^2 v balíku [m^2]	Počet balíků na paletě [ks]	Počet m^2 na paletě [m^2]
1 000	625	50	1,35	15	9,375	30	281,25
1 000	625	75	2,05	10	6,25	30	187,5
1 000	625	100	2,75	8	5,00	30	150

TECHNICKÉ PARAMETRY

Vlastnost		Označení	Hodnota	Norma
Reakce na oheň		---	A1	EN 13501-1
Deklarovaný součinitel tepelné vodivosti		λ_D	$0,036 \text{ W.m}^{-1}.\text{K}^{-1}$	EN 13162
Krátkodobá nasákavost		WS	$\leq 1 \text{ kg.m}^{-2}$	EN 1609
Dlouhodobá nasákavost		WL(P)	$\leq 3 \text{ kg.m}^{-2}$	EN 12087
Odpor proti proudění vzduchu		AF _r	7 kPa.s.m^{-2}	EN 29053
Faktor difuzního odporu (μ)		MU	1	EN 12086
Zvuková pohltivost vážená (α _w)	tloušťky 50 až 99 mm	AW	0,80	EN ISO 354
	tloušťka 100 mm		1,00	
Faktor difuzního odporu (μ)		MU	1	EN 12086
Zatížení stavby vlastní tíhou		--	max. $0,373 \text{ kN.m}^{-3}$	ČSN EN 1991-1-1
Měrná tepelná kapacita		c _p	$840 \text{ J.kg}^{-1}.\text{K}^{-1}$	ČSN 73 0540
Bod tání		t _i	> 1000 °C	DIN 4102
Kód značení výrobku	tloušťky 50 až 99 mm	MW-EN 13162-T2-WS-WL(P)-AFr7-AW0,80-MU1	EN 13162	
	tloušťka 100 mm	MW-EN 13162-T2-WS-WL(P)-AFr7-AW1,00-MU1		
Certifikát		1390-CPR-0363/13/P; 1390-CPR-0364/13/P		
Systém řízení jakosti		ISO 9001:2008 – certifikát č. FM 60531		
Systém péče o životní prostředí		ISO 14001:2004 - certifikát č. EMS 570949 ISO 14001:2004 - certifikát č. CZ002280-1		

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

tel: +420 596 094 111, technické informace: 800 161 161

e-mail: info@rockwool.cz, www.rockwool.cz