

ŠIKMÉ STŘECHY, PROVĚTRÁVANÉ FASÁDY, DĚLICÍ PŘÍČKY TECHNICKÝ LIST

SUPERROCK UNIVERZÁLNÍ TEPELNĚ IZOLAČNÍ DESKA

• POPIS VÝROBKU

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

• OBLAST POUŽITÍ

Deska SUPERROCK je určena pro stavební tepelné a protipožární izolace vnějších konstrukcí provětrávaných fasád – jako výplň do kazetových prvků a mezi vodorovné rošty, do provětrávaných šikmých střech, vnitřních konstrukcí – dělicích příček s nároky na akustické vlastnosti. Deska není určena pro kotvení hmoždinkami, trny a spínacími kotvami.

• 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 SUPERROCK jsou komprimovány a baleny do polyetylénové fólie s označením výrobce a základními údaji o výrobku na štítku. Komprimované 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										
Tloušťka (mm)	50	60	80	100	120	140	150	160	180	200
Délka x šířka (mm)	1000 x 610									
m ² / balík	9,15	7,32	6,1	4,88	4,27	3,66	3,05	3,05	2,44	2,44
Počet balíků / paleta	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30
m ² / paleta	274,5	219,6	183	146,4	128,1	109,8	91,5	91,5	73,2	73,2

TECHNICKÉ PARAMETRY		
Vlastnost	Označení	Hodnota
Reakce na oheň dle ČSN EN 13501-1	---	A1
Deklarovaný součinitel tepelné vodivosti	λ_D	0,035 W.m ⁻¹ .K ⁻¹
Třída pro toleranci tloušťky	---	T2
Krátkodobá nasákavost	WS	≤ 1 kg.m ⁻²
Dlouhodobá nasákavost	WL(P)	≤ 3 kg.m ⁻²
Zvuková pohltivost vážená (α_w)	AW	0,75/ 50-99 mm 0,95 / 100-200 mm
Faktor difuzního odporu (μ)	MU	1
Zatížení stavby vlastní tíhou dle ČSN EN 1991-1-1	max. 0,373 kN.m ⁻³	
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	
Norma	EN 13162, EN 13172	
Kód značení výrobku	pro tl. 40-49 mm	MW-EN 13162-T2-WS-WL(P)-MU1
	pro tl. 50-99 mm	MW-EN 13162-T2-WS-WL(P)-AW 0,75-MU1
	pro tl. 100-200 mm	MW-EN 13162-T2-WS-WL(P)-AW 0,95-MU1

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