

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

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 SUPERROCK jsou komprimovány a baleny do polyetylenové 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)	40	50	60	80	100	120	140	150	160	180	200
Délka x šířka (mm)	1000 x 610										
m ² / balík	10,98	9,15	7,32	6,1	4,88	4,27	3,66	3,05	3,05	2,44	2,44
Počet balíků na paletě	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30
m ² / paleta	329,4	274,5	219,6	183	146,4	128,1	109,8	91,5	91,5	73,2	73,2

TECHNICKÉ PARAMETRY

Vlastnost	Označení	Hodnota	Jednotka	Norma
Třída reakce na oheň	---	A1	---	ČSN EN 13501-1
Deklarovaný součinitel tepelné vodivosti	λ_D	0,035	$W.m^{-1}.K^{-1}$	ČSN EN 12667, 12939
Krátkodobá nasákavost	W_p	≤ 1	$kg.m^{-2}$	ČSN EN 1609
Dlouhodobá nasákavost	W_b	≤ 3	$kg.m^{-2}$	ČSN EN 12087
Zvuková pohltivost vážená	α_w	0,73	(-)	ČSN ISO 10534-1
		1,00		
Faktor difuzního odporu	μ	1	(-)	ČSN EN 12086
Zatížení stavby vlastní tíhou	---	max. 0,373	$kN.m^{-3}$	ČSN P ENV 1991-2-1
Měrná tepelná kapacita	c_p	840	$J.kg^{-1}.K^{-1}$	ČSN 73 0540
Bod tání	t_t	> 1000	$^{\circ}C$	DIN 4102
ES certifikát shody	1390-CPD-0363/13/P		Centrum stavebního inženýrství (CSI) a.s. Praha	
Systém řízení jakosti	ISO 9001:2008 - certifikát č. FM 60531		British Standards Institution (BSI), Londýn	
Systém péče o životní prostředí	ISO 14001:2004 - certifikát č. EMS 570949		British Standards Institution (BSI), Londýn	
	ISO 14001:2004 – certifikát č. CZ002280-1		Bureau Veritas Certification, s.r.o. Praha	
Kód výrobku	pro tloušťky 40-49 mm		MW-EN 13162-T2-WS-WL(P)-MU1	
	pro tloušťky 50-99 mm		MW-EN 13162-T2-WS-WL(P)-AW 0,75-MU1	
	pro tloušťky 100-200 mm		MW-EN 13162-T2-WS-WL(P)-AW 1,00-MU1	

Informace obsažené v tomto technickém listě vypoovídají 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