

## UNIROCK LEHKÁ TEPELNĚIZOLAČNÍ DESKA

NOVINKA

### • POPIS VÝROBKU

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

### • OBLAST POUŽITÍ

Deska UNIROCK je určena pro stavební izolace vnitřních konstrukcí – příček, bez mechanického zatížení izolační výplně.

### • VLASTNOSTI KAMENNÉ VLNY ROCKWOOL

Tepeľné 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 UNIROCK 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

Délka [mm]	Šířka [mm]	Tloušťka [mm]	Tepeľný odpor [m <sup>2</sup> .K.W <sup>-1</sup> ]	Počet desek v balíku [ks]	Počet m <sup>2</sup> v balíku [m <sup>2</sup> ]	Počet balíků na paletě [ks]	Počet m <sup>2</sup> na paletě [m <sup>2</sup> ]
1 000	625	50	1,20	18	11,25	30	337,5
1 000	625	60	1,45	15	9,375	30	281,25
1 000	625	80	1,95	12	7,5	30	225
1 000	625	100	2,40	10	6,25	30	187,5

### TECHNICKÉ PARAMETRY

Vlastnost	Označení	Hodnota	Jednotka	Norma
Třída reakce na oheň	---	A1	---	ČSN EN 13501-1
Deklarovaný součinitel tepelné vodivosti	$\lambda_D$	0,041	W.m <sup>-1</sup> .K <sup>-1</sup>	ČSN EN 12667, 12939
Krátkodobá nasákavost	WS	≤ 1	kg.m <sup>-2</sup>	ČSN EN 1609
Faktor difúzního odporu ( $\mu$ )	MU	1	(-)	ČSN EN 12086
Zatížení stavby vlastní tíhou	---	max. 0,255	kN.m <sup>-3</sup>	ČSN P ENV 1991-1-1
Měrná tepelná kapacita	$c_p$	840	J.kg <sup>-1</sup> .K <sup>-1</sup>	ČSN 73 0540
Bod tání	$t_f$	> 1000	°C	DIN 4102
ES certifikát shody	1390-CPR-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 ISO 14001:2004 – certifikát č. CZ002280-1		British Standards Institution (BSI), Londýn Bureau Veritas Certification, s.r.o. Praha	
Kód výrobku	MW-EN 13162-T2-WS-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

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

e-mail: [info@rockwool.cz](mailto:info@rockwool.cz), [www.rockwool.cz](http://www.rockwool.cz)