

MEGAROCK VÍCEÚČELOVÝ TEPELNĚ IZOLAČNÍ PÁS

NOVINKA

• POPIS VÝROBKU

Měkký a lehký komprimovaný rolovaný pás z kamenné vlny (minerální plsti) pojené organickou pryskyřicí, v celém objemu hydrofobizovaný.

• OBLAST POUŽITÍ

Pás Megarock je určen pro stavební tepelné izolace vnitřních konstrukcí - stropů, podlah mezi trámy nebo polštáře, podhledů a dalších, kde nevznikají nároky na akustické vlastnosti a bez mechanického zatížení izolační výplně.

• VLASTNOSTI KAMENNÉ VLNY ROCKWOOL

Tepelně izolační schopnost; nehořlavost – ochrana proti šíření plamene a požáru; zvuková pohltivost; vodoodpudivost a odolnost proti vlhkosti – pás je v celém objemu hydrofobizovaný; paropropustnost; rozměrová stálost.

• BALENÍ

Megarock pásy jsou svinuty do rolí, komprimovány a baleny v polyetylenové fólii s označením výrobce a základními údaji o výrobku na štítku. Toto balení označené jako UNIT LOAD je určeno pro venkovní skladování. 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	150	160	180	200
Šířka x délka pásu (mm)	1000 x 6000	1000 x 5000	1000 x 4000	1000 x 4000	1000 x 3500	1000 x 3000
Počet pásů v roli (ks)	1	1	1	1	1	1
m ² / roli	6	5	4	4	3,5	3
Počet rolí na paletě UNIT LOAD (ks)	20	20	20	20	20	20
m ² / paletě UNIT LOAD	120	100	80	80	70	60

TECHNICKÉ PARAMETRY

Vlastnost	Označení	Hodnota	Jednotka	Norma
Třída reakce na oheň	---	A1	---	ČSN EN 13501-1
Deklarovaný součinitel tepelné vodivosti	λ_D	0,039	$W.m^{-1}.K^{-1}$	ČSN EN 12667, 12939
Faktor difuzního odporu	μ	1	(-)	ČSN EN 12086
Zatížení stavby vlastní tíhou	---	max. 0,385	$kN.m^{-3}$	ČSN P ENV 1991-2-1
Měrná tepelná kapacita	c_p	840	$J.kg^{-1}.K^{-1}$	ČSN 73 0540
Bod tání	t_i	> 1000	°C	DIN 4102
ES certifikát shody	1390-CPD-0102/08/P 1390-CPD-0072/07/P		Centrum stavebního inženýrství (CSI) a.s. Praha	
Systém řízení jakosti	ISO 9001:2000 – certifikát č.FM 60531		The 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. 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