

DOMROCK

VÍCEÚČELOVÝ LEHKÝ TEPELNĚ IZOLAČNÍ PÁS

- POPIS VÝROBKU**

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

- OBLAST POUŽITÍ**

Pás Domrock je určen pro stavební tepelné a protipožární izolace vnitřních konstrukcí - stropů, podlah mezi trámy nebo polštáře, podhledů a dalších, kde nevznikají nároky na akustické vlastnosti a bez mechanického zatížení izolační výplně. Zpracování pásů Domrock – viz zvláštní Návod na použití komprimovaných pásů Rocknroll a Domrock.

- VLASTNOSTI KAMENNÉ VLNY ROCKWOOL**

Tepelné izolační schopnosti. Nehořlavost – ochrana proti šíření plamene a požáru. Zvuková pohltivost. Vodoodpudivost a odolnost proti vlhkosti – pás je v celém objemu hydrofobizovaný. Paropropustnost. Rozměrová stálost.

- BALENÍ**

Pásky Domrock jsou svinuty, stlačeny a baleny v rolích do polyetylénové fólie s označením výrobce a základními údaji o výrobku na štítku. Na přání je možné dodat - 20 rolí vodotěsně uzavřených v polyetylénové fólii na nevrátne dřevěné paletě. Toto balení označené jako UNIT LOAD je určeno pro venkovní skladování.

ROCKWOOL, a.s. je zapojena 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	140	160	180	200
Délka (mm)	2 x 4500	6250	5750	4750	4750
Šířka role (mm)	1000				
m ² / roli	9,0	6,25	5,75	4,75	4,75
Počet rolí na paletě UNIT LOAD (ks)	20				
m ² / paletě UNIT LOAD	180	125	115	95	95

TECHNICKÉ PARAMETRY

Vlastnost	Označení	Hodnota	Jednotka	Norma
Třída reakce na oheň	---	A1	---	ČSN EN 13501-1
Deklarovaný součinitel tepelné vodivosti	λ_D	0,045	$W \cdot m^{-1} \cdot K^{-1}$	ČSN EN 12667, 12939
Faktor difuzního odporu	μ	1	(-)	ČSN 73 0540
Měrná tepelná kapacita	c_p	840	$J \cdot kg^{-1} \cdot K^{-1}$	ČSN 73 0540
Bod tání	t_i	> 1000	°C	DIN 4102
Zatížení stavby vlastní tíhou	---	max. 0,308	$kN \cdot m^{-3}$	ČSN P ENV 1991-2-1
Stavební certifikát CE-Marking	1390-CPD-0017/04/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.

ROCKWOOL, a. s.

U Háje 507/26, 147 00 Praha 4 – Braník
 tel: +420 241 029 611, fax: +420 241 029 622
 technické informace: 800 161 161
 fax zdarma: 800 122 122
 e-mail: info@rockwool.cz, www.rockwool.cz