

ŠIKMÉ STŘECHY, VNITŘNÍ KONSTRUKCE, DĚLICÍ PŘÍČKY TECHNICKÝ LIST

ROLLROCK VÍCEÚČELOVÝ 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 Rollrock 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 Rollrock – viz zvláštní Návod na použití komprimovaných pásů Rollrock a Domrock.

• 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

Pásky svinuté do rolí jsou baleny po 16 rolích na dřevěných nevrátných paletách 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)	50	60	80	100	120	140	160	180
Šířka x délka pásu (mm)	600x5500	600x4500	600x6000	1200x5500	1200x4500	1200x4000	1200x3500	1200x3000
Počet pásů v roli (ks)	4	4	2	1	1	1	1	1
m ² / roli	13,2	10,8	7,2	6,6	5,4	4,8	4,2	3,6
Počet rolí na paletě UNIT LOAD (ks)	16	16	16	16	16	16	16	16
m ² / paletě UNIT LOAD	211,2	172,8	115,2	105,6	86,4	76,8	67,2	57,6

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 73 0540
Měrná tepelná kapacita	c_p	840	$J.kg^{-1}.K^{-1}$	ČSN 73 0540
Bod tání	t_t	> 1000	°C	DIN 4102
Zatížení stavby vlastní tíhou	---	max. 0,448	$kN.m^{-3}$	ČSN P ENV 1991-2-1
Stavební certifikát CE-Marking	1390-CPD-0009/04/P		Centrum stavebního inženýrství (CSI) a.s. Praha	
Systém řízení jakosti	ISO 9001:2000 – certifikát č. VNA0005496		Lloyd's Register Quality Assurance (LRQA), Budapešť	
Systém péče o životní prostředí	ISO 14001:2004 – certifikát č. VNA0005496		Lloyd's Register Quality Assurance (LRQA), Budapešť	

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