

**ROCKWOOL®**

**VÝPLŇOVÁ IZOLACE  
DO KAZET  
OBVODOVÝCH PLÁŠŤŮ  
**AIRROCK SL****

TECHNICKÝ LIST



## VÝPLŇOVÁ IZOLACE DO KAZET OBVODOVÝCH PLÁŠŤŮ

# AIRROCK SL

## TEPELNĚIZOLAČNÍ DESKA

### • POPIS VÝROBKU

Deska z kamenné vlny pojená organickou pryskyřicí, v celém průřezu hydrofobizovaná.

### • OBLAST POUŽITÍ

Deska Airrock SL je vhodná jako výplň obvodových kazet.

Rockwool doporučuje desku Airrock SL pro nadkrokevní systém s kovovými držáky.

### • VLASTNOSTI KAMENNÉ VLNY ROCKWOOL

Tepelněizolační schopnosti. Nehořlavost - ochrana proti šíření požáru. Zvuková pohltivost. Vodoodpudivost - deska je v celém průřezu hydrofobizovaná. Paropropustnost. Tvarová stálost.

### • BALENÍ

Desky jsou baleny v polyetylenové folii s označením výrobce a základními údaji o výrobku.

## ROZMĚRY

tloušťka (mm)	40	50	60	80	100	120	140
Délka x šířka (mm)	1000 x 500						
m <sup>2</sup> /balík	9,0	7,2	6,0	4,8	3,6	3,0	2,4

Nestandardní rozměry (1000 x 625 mm a 1000 x 600 mm) po dohodě s Rockwool, a. s.

## TECHNICKÉ PARAMETRY

Vlastnost	Označení	Hodnota	Jednotka	Norma
Stupeň hořlavosti	B			ČSN 730862
Stupeň hořlavosti	A1			DIN 4102
Hygienická nezávadnost		Souhlas Hlavního hygienika ČR dle § 71 odst. 2, pís. c) zák. 20/66 Sb.		
Charakteristický součinitel tepelné vodivosti	$\lambda_K$	0,035	$W \cdot m^{-1} \cdot K^{-1}$	ČSN 730540
Střední součinitel zvukové pohltivosti při $f=0,25-4kHz$	$\alpha_n$	0,81		ČSN 730501
Faktor difúzního odporu	$\mu$	2		ČSN 727030
Teplotní rozsah použitelnosti		550	°C	
Měrná tepelná kapacita	$C_p$	840	$J \cdot kg^{-1} \cdot K^{-1}$	
Bod tání	$t$	> 1000	°C	
Certifikát		070-013830	TZÚS-Praha, Autorizovaná osoba 204	

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®

Rockwool, a. s., Zelený pruh 95/97, 140 00 Praha 4 - Krč

tel.: 02/270 27 291, fax: 02/270 27 293

fax zdarma: 0800/122 122, e-mail: info@rockwool.cz, www.rockwool.cz



INFORMACE ZDARMA 0800-120 021

### Obchodní zastoupení

#### Praha a okolí

tel.: 0602/204 485  
fax: 02/651 37 79  
tel.: 0602/585 075  
fax: 02/74 81 14 15

#### Jižní Čechy

tel.: 0602/585 085  
fax: 038/722 10 65

#### Západní Čechy

tel.: 0602/456 156  
fax: 019/790 14 49

#### Severní Čechy

tel.: 0602/211 681  
fax: 0412/539 750

#### Východní Čechy

tel.: 0602/204 486  
fax: 0451/258 75

#### Jižní Morava

tel.: 0602/217 767  
fax: 05/452 231 99

#### Severní Morava

tel.: 0602/531 497  
fax: 069/661 19 72