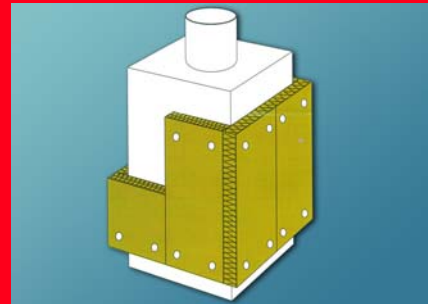


# RPB-9

Tűzvédelmi kőzetgyapot szigetelő lemez  
magas hőmérsékletű ipari berendezésekhez



Műszaki adatlap

# ROCKWOOL®

A TŰZHATLAN KŐZETGYAPOT SZIGETELÉS

# RPB-9

## TŰZVÉDELMI KŐZETGYAPOT SZIGETELŐ LEMEZ

### • TERMÉKLEÍRÁS

Az RPB-9 tűzvédelmi lap magas hőmérsékleti körülmények között alkalmazható, melegtechnológiai berendezések hő- hang- és tűzvédelmi szigetelésére. Az RPB-9 kőzetgyapot lemez nemcsak megvédi a vele szigetelt berendezéseket egy esetleges tűzesetkor, hanem a tűzterjedést is meggátolja.

### • FELHASZNÁLÁSI TERÜLET

Sík felületű ipari melegtechnológiai berendezések, tartályok, kazánok és további nagy hőterhelésű épületszerkezetek hő- hang- és megelőző tűzvédelmi szigetelésére. Széleskörűen használható szellőzőcsatornák tűzvédelmi szigetelésként is, ipari, lakó- és középületekben egyaránt.

### • A ROCKWOOL KŐZETGYAPOT TULAJDONSÁGAI

Az RPB-9 kőzetgyapot lemez alapanyaga kiváló hőszigetelő, nem éghető, hő hatására füstöt nem fejleszt, nincs égve csepegése, a tűzterjedést megakadályozza. Nemcsak jól hőszigetel, hanem hangelnyelő képessége is kiemelkedő. Teljes keresztmetszetében víztaszító, felületéről a vízcseppek leperregnek. Nem zsugorodik, hőtágulása nincs. Az egészségre nem káros: magas biológiai oldódóképességű, úgynevezett RAL minőségű kőzetgyapot alapanyagból készül.

### • CSOMAGOLÁS

Az RPB-9 kőzetgyapot lemez Rockwool feliratos csomagolással kerül forgalomba. A termék legfontosabb tulajdonságai a csomagolóanyagra ragasztott kísérőcímkén is olvashatók.

### MÉRETEK, TERMÉKVÁLASZTÉK, CSOMAGOLÁSI EGYSÉG

Vastagság (mm)	30	40	50	60	80	100
Hosszúság x Szélesség (mm)	1000 x 625					
m <sup>2</sup> / bála	6,250	5,000	3,750	3,750	2,500	1,875

### MŰSZAKI ADATOK

Tulajdonság	Jel	Érték	Mértékegység	Vonatkozó szabvány		
Neméghetőség	—	A1	—	MSZ 14800-2		
Felhasználási terület	NL-r	—	—	MSZ 4890/4		
Olvadáspont	t <sub>t</sub>	> 1000	°C	DIN 4102		
Minősítési hőmérséklet		680	°C	DIN 52271		
Középhőmérséklettől függő λ hővezetési tényező	t <sub>m</sub> λ	50/0,038	100/0,045	150/0,053	°C W/(mK)	MSZ ISO 8301
		200/0,062	250/0,073	300/0,085		
		400/0,112				
AS minőség		felhasználható közvetlenül auszisztens acél felületeken		AGI Q 135		
Víztaszító képesség		legfeljebb 10% vízfelvétel 24 óra alatt		AGI Q 135		
Hőszigetelés azonosító szám		12.07.21.68.08		AGI Q 135		
ÉMI ÉME szám		A-128/2/1999				

A jelen műszaki adatlapon közölt információk a termék kiadás időpontjában érvényes jellemzői. A folyamatos anyagfejlesztést figyelembe véve lehetséges, hogy a tulajdonságok megváltoznak.

# ROCKWOOL®

További információk a [www.rockwool.hu](http://www.rockwool.hu) című honlapunkon található.

#### Rockwool Hungary Kft.

H-1123 Budapest, Alkotás u. 39/c • tel.: +36 1 225-2400, fax: +36 1 225-2401

Szaktanácsadás: +36 1 225-2405 • e-mail: [info@rockwool.hu](mailto:info@rockwool.hu)

Vevőszolgálat: tel.: +36 87 512- 103, +36 87 512- 104, +36 87 512- 105, +36 87 512- 106, fax: +36 87 512- 107