



Jul 2011.

Knauf Insulation KR SKG



Izolaciona ploča za pregradni zid

Opis

Knauf Insulation KR SKG je kompaktna ploča od kamene mineralne vune, postojane gustine i spada u meke proizvode specijalnih dimenzija za pregradne suvomontažne zidove. Proizvod je negoriv, otporan na visoke temperature, otporan na starenje i hemijski neutralan.

Dimenzije i pakovanja

Debljina	Dužina	Širina	Komada	m ² /paket	m ³ /paket
[mm]	[mm]	[mm]	u paketu		
50	1000	625	12	7.50	0.38
75	1000	625	6	3.75	0.28
100	1000	625	6	3.75	0.38

KR SKG (G - gypsum) je proizvod KR SK, koji je dimenzionalno prilagođen rasteru potkonstrukcije pregradnih montažnih zidova.

Osnovne karakteristike

Zvučna izolacija

Odlična zvučna izolacija zbog guste, vlaknaste strukture materijala

Zaštita od požara

Klasa reakcije na požar A1, negoriv materijal

Toplotna izolacija

Niska vrednost koeficijenta toplotne provodljivosti

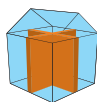
Prednosti

- Postojanost i kompaktnost
- Otpornost na starenje
- Zdravstveno i ekološki ispravan materijal
- Jednostavna i brza ugradnja

Knauf Insulation KR SKG

Tehničke karakteristike

Karakteristike	Jedinice	Vrednost
Koeficijent toplotne provodljivosti λ_D	W/mk	0,038
Klasa reakcije na požar	–	A1 – negoriv materijal
Otpornost prema protoku vazduha r	kPa.s/m ³	> 5



Primena

Proizvod je namenjen za toplotnu i zvučnu izolaciju kao i zaštitu od požara u svumontažnim pregradnim zidovima kod kojih su postavljeni zahtevi u pogledu otpornosti prema požaru od F30 do F90. Zbog velike otpornosti prema protoku vazduha $r > 5 \text{ kNs/m}^2$ i guste vlaknaste strukture sastavni su element sistema za zvučnu izolaciju. Može da se koristi i za unutrašnje oblaganje nosivih zidova.

Pakovanje i skladištenje

Proizvod KR SKG se isporučuje u PE termoskupljajućoj foliji. Proizvodi moraju da budu skladišteni u zatvorenom ili natkrivenom prostoru. U izuzetnim situacijama, pakovanja skladištena na otvorenom treba zaštititi vodonepropusnom folijom. Pakovanja ne smeju da budu postavljena direktno na zemlju.

Knauf Insulation doo

Batajnički drum 16b,
11080 Beograd, Srbija
Telefon: +381 11 33 10 800
Fax: +381 11 33 10 802
Email: office.belgrade@knaufinsulation.com

Fabrika Surdulica

Naselje Belo Polje bb,
17530 Surdulica, Srbija
Telefon: +381 17 401 910
Fax: +381 17 815 774