



Jul 2011.

Knauf Insulation KR SK



Izolaciona ploča za kosi krov

Opis

Knauf Insulation KR SK je kompaktna ploča od kamene mineralne vune, postojane gustine i spada u meke proizvode. Proizvod je negoriv, otporan na visoke temperature, vodoodbojan, otporan na starenje i hemijski neutralan.

Dimenzije i pakovanja

Debljina [mm]	Dužina [mm]	Širina [mm]	Komada u paketu	m ² /paket	m ³ /paket
50	1000	600	12	7.20	0.36
60	1000	600	9	5.40	0.32
70	1000	600	8	4.80	0.34
80	1000	600	6	3.60	0.29
90	1000	600	6	3.60	0.32
100	1000	600	6	3.60	0.36
120	1000	600	5	3.00	0.36

Osnovne karakteristike

Toplotna izolacija

Niska vrednost koeficijenta toplotne provodljivosti

Zaštita od požara

Klasa reakcije na požar A1, negoriv materijal

Zvučna izolacija

Odlična zvučna izolacija zbog guste, vlaknaste strukture materijala

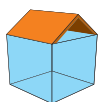
Prednosti

- Postojanost i kompaktnost
- Otpornost na starenje
- Samonosivost: postiže se rezanjem ploča za 1 cm šire od svetle širine između rogova
- Zdravstveno i ekološki ispravan materijal
- Jednostavna i brza ugradnja

Knauf Insulation KR SK

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 kosih krovova i svuda gde izolacija nije izložena pritisnom opterećenju.

U zavisnosti od stepena provetravanja krovne konstrukcije odnosno sloja iznad izolacionog materijala, obavezna je ugradnja parne brane ili parne zapreke sa toplije strane izolacije u krovu. Ako je krovna konstrukcija jače provetravana, preporučuje se korišćenje parne zapreke.

Pakovanje i skladištenje

Proizvod KR SK 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