



Jul 2011.

Knauf Insulation KR P

Izolaciona ploča za ventilisane fasade i ispune



Opis

Knauf Insulation KR P je kompaktna ploča od kamene mineralne vune, postojane gustine i spada u polutvrde 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
30	1000	600	12	7.20	0.22
40	1000	600	9	5.40	0.22
50	1000	600	8	4.80	0.24
60	1000	600	6	3.60	0.22
70	1000	600	6	3.60	0.25
80	1000	600	4	2.40	0.19
90	1000	600	4	2.40	0.22
100	1000	600	3	1.80	0.18
120	1000	600	3	1.80	0.22

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

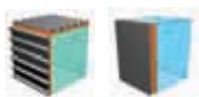
Prednosti

- Postojanost i kompaktnost
- Vodootpornost i paropropusnost
- Povećana zaštita u slučaju požara
- Otpornost na starenje
- Zdravstveno i ekološki ispravan materijal

Knauf Insulation KR P

Tehničke karakteristike

Karakteristike	Jedinice	Vrednost
Koeficijent toplotne provodljivosti λ_D	W/mk	0,035
Klasa reakcije na požar	–	A1 – negoriv materijal
Otpornost prema protoku vazduha r	kPa.s/m ³	> 5
Faktor otpora difuziji vodene pare μ	–	> 1



Primena

Proizvod je namenjen za toplotnu i zvučnu izolaciju i zaštitu od požara ventilisanih fasada bez ograničenja visine, kod metalnih konstrukcija kao ispuna između profilisanih čeličnih elemenata i u delovima konstrukcije gde su povećani zahtevi u pogledu akustičkih performansi – može da se koristi i samostalno kao apsorpcijska obloga.

Pakovanje i skladištenje

Proizvod KR P 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