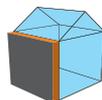




Jul 2011.

## Knauf Insulation KR L

Izolaciona ploča za sendvič zidove i ventilisane fasade



### Opis

Knauf Insulation KR L 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 <sup>2</sup> /paket	m <sup>3</sup> /paket
30	1000	600	18	10.80	0.32
40	1000	600	15	9.00	0.36
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

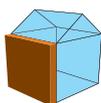
### Prednosti

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

## Knauf Insulation KR L

### Tehničke karakteristike

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



### Primena

Proizvod je namenjen za toplotnu i zvučnu izolaciju kao i zaštitu od požara ventilisanih fasada do 12 metara visine. Na zid ih postavljamo između profila ventilisanih fasada, mehanički ih pričvršćujemo PVC tipovima (5-8 kom/m<sup>2</sup>) sa čeličnim vijkom. Mogu se koristiti i u raznim tipovima sendvič zidova.

### Pakovanje i skladištenje

Proizvod KR L 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