



Tehnički list

Jul 2012.

Knauf Insulation DDP-RT

Izolaciona ploča za ravne krovove



Opis proizvoda

Knauf Insulation DDP-RT je kompaktna ploča od kamene mineralne vune, postojane gustine i spada u jako tvrde proizvode. Proizvod je negoriv, otporan na visoke temperature, vodoodbojan, otporan na starenje i hemijski neutralan. Dimenzije se ne menjaju usled velikih temperaturnih promena.

Dimenzije i pakovanja

Debljina (mm)		Dužina (mm)		Širina (mm)		m ² /		m ³ /		Broj ploča /		λ
Paleta	Paketi	Paleta	Paketi	Paleta	Paketi	Paleta	Paket	Paleta	Paket	Paleta	Paket	W/mK
30	20	2000	1000	1200	600	96.00	8.40	2.88	0.17	40	14	0.38
40	40	2000	1000	1200	600	72.00	3.60	2.88	0.14	30	6	0.38
50	50	2000	1000	1200	600	57.00	3.00	2.88	0.15	24	4	0.39
60	60	2000	1000	1200	600	48.00	2.40	2.88	0.14	20	4	0.39
70	70	2000	1000	1200	600	40.80	2.40	2.86	0.17	17	4	0.39
80	80	2000	1000	1200	600	36.00	1.80	2.88	0.14	15	3	0.39
90	100	2000	1000	1200	600	31.20	1.80	2.81	0.18	13	3	0.39
100	120	2000	1000	1200	600	28.80	1.20	2.88	0.14	12	2	0.39
120	130	2000	1000	1200	600	24.00	1.20	2.88	0.16	10	2	0.39
130	140	2000	1000	1200	600	24.00	1.20	3.12	0.17	10	2	0.39
140	150	2000	1000	1200	600	21.60	1.20	3.02	0.18	9	2	0.39
150		2000		1200		19.20		2.88		8		0.39

Osnovne karakteristike

Zaštita od požara

Klasa reakcije na požar A1, negoriv materijal

Toplotna izolacija

Niska vrednost koeficijenta toplotne provodljivosti

Zvučna izolacija

Odlična zvučna izolacija zbog guste, vlaknaste strukture materijala

Prednosti

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

Tehničke karakteristike Knauf Insulation DDP-RT

Karakteristike	Jedinica	Nominalna vrednost
Koeficijent toplotne provodljivosti λ_p ($d \geq 50\text{mm}$)	W/mK	0,038
Klasa reakcije na požar	-	A1 – negoriv materijal
Delaminacija	kPa	> 10
Napon pri 10%-tnom sabijanju	kPa	> 50
Tačkasto opterećenje	N	> 500

Primena

Proizvod je namenjen za toplotnu i zvučnu izolaciju kao i zaštitu od požara ravnih krovova. Pogodan je za primenu ispod svih vrsta hidroizolacionih folija za neprohodne krovove. Lako se ugrađuje na betonskoj podlozi kao i na profilisanim čeličnim konstrukcijama.

Pakovanje i skladištenje

Proizvod Knauf Insulation DDP-RT se isporučuje u PE termosupljajućoj 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 d.o.o. Beograd
Batajnički drum 16b
11080 Zemun - Beograd
office.belgrade@knaufinsulation.com
telefon: +381 (11) 3310 800
fax: +381 (11) 3310 801

Fabrika Surdulica
Naselje Belo Polje bb, 17530 Surdulica, Srbija
tel. +381 17 401 910
fax.+381 17 815 774

 www.facebook.com/knaufinsulationserbia

 www.twitter.com/KISerbia

 www.youtube.com/KISerbia