



Tehnički list

Jun 2013.

Knauf Insulation DDP-N

Izolaciona ploča za ravne krovove



Opis proizvoda

Knauf Insulation DDP-N je kompaktna ploča od kamene mineralne vune, ravnomerno raspoređene gustine po celoj debljini ploče 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 /	
Paleta	Paketi	Paleta	Paketi	Paleta	Paketi	Paleta	Paket	Paleta	Paket	Paleta	Paket
40	40	2000	1000	1200	600	72.00	3.60	2.88	0.14	30	6
50	50	2000	1000	1200	600	57.60	2.40	2.88	0.12	24	4
60	60	2000	1000	1200	600	48.00	2.40	2.88	0.14	20	4
70	70	2000	1000	1200	600	40.80	2.40	2.86	0.17	17	4
80	80	2000	1000	1200	600	36.00	2.40	2.88	0.19	17	4
90	90	2000	1000	1200	600	31.20	1.80	2.81	0.16	13	3
100	100	2000	1000	1200	600	28.80	1.80	2.88	0.18	12	3
110	110	2000	1000	1200	600	26.40	1.80	2.90	0.20	11	3
120	120	2000	1000	1200	600	24.00	1.20	2.88	0.14	10	2
130	130	2000	1000	1200	600	21.60	1.20	2.81	0.16	9	2
140	140	2000	1000	1200	600	21.60	1.20	3.02	0.17	9	2
160	160	2000	1000	1200	600	19.20	1.20	3.07	0.19	8	2
180	180	2000	1000	1200	600	16.80	1.20	3.02	0.22	7	2

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-N

Karakteristike	Jedinica	Nominalna vrednost
Koeficijent toplotne provodljivosti λ_D	W/mK	0,038
Klasa reakcije na požar	-	A1 – negoriv materijal
Delaminacija	kPa	> 7,5
Napon pri 10%-tnom sabijanju	kPa	> 40
Tačkasto opterećenje	N	> 350

Primena

Proizvod je namenjen za toplotnu i zvučnu izolaciju kao i zaštitu od požara ravnih krovova. Lako se ugrađuje na betonskoj podlozi kao i na profilisanim čeličnim konstrukcijama. Koristi se isključivo kao donji izolacioni sloj u kombinaciji sa proizvodima DDP, DDP-U i DDP-RT u gornjem sloju.

Pakovanje i skladištenje

Proizvod Knauf Insulation DDP-N 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 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