

## MPN PLUS 037

Višenamenska izolaciona ploča.

Av gust 2024.



NEGORIV  
MATERIJAL



## Opis proizvoda

### Višenamenska izolaciona ploča.

Preporučena primena: spuštteni plafon, tavanica, kosi krov i pregradni zid. MPN PLUS 037 je kompaktna ploča od mineralne vune, dimenzija 600x1200mm. Proizvod je negoriv, otporan na visoke temperature, vodoodbojan, otporan na starenje i hemijski neutralan.

## Primena



Spuštteni plafon



Tavanica



Kosi krov



Pregradni zid

**Build on us.**

# MPN PLUS 037

## Tehničke karakteristike

prema SRPS EN 13162

### Koeficijent toplotne provodljivosti $\lambda_D$ (W/mK)

0,037 EN 12667

### Klasa reakcije na požar

A1 negoriv materijal EN 13501-1

### Faktor otpora difuziji vodene pare $\mu$

$\approx 1$  EN 12086

### Otpornost prema protoku vazduha (AFr)

> 5 kPa.s/m<sup>2</sup> EN 29053

Kod za označavanje: **MW - EN 13162 - T3 - WS - WL(P) - MU1 - AFR5**

## Dimenzije i pakovanja

Debljina (mm)	Dužina (mm)	Širina (mm)	Br. komada /paket	m <sup>2</sup> /paket	Br. paketa /paleta	m <sup>2</sup> /paleta
50	1200	600	16	11.52	24	276.48
100	1200	600	8	5.76	24	138.24
150	1200	600	5	3.60	24	86.40

## Sertifikati



Declare.



## Izjava o svojstvima

<https://dopki.com/dop/download/M4297JPCPR/SR>

## Prednosti

- > odlične termoizolacione karakteristike
- > visoka otpornost na požar
- > dimenzionalna stabilnost, idealno popunjava dati prostor
- > jednostavno i lako rukovanje
- > bez dodatog formaldehida
- > prijatna za rukovanje
- > bez mirisa
- > lako se seče

# MPN PLUS 037

## Dodatne informacije

### Primena

MPN PLUS 037 sa ECOSE® Technology namenjen je višenamenskoj upotrebi. Može se koristiti za spuštenu plafon, tavanicu, kosi krov i pregradni zid kao i za primenu u građevinskim konstrukcijama gde izolacija nije izložena opterećenjima. Lako se postavlja u pomenutim sistemima kao dobar toplotni i zvučni izolacioni materijal.

### Kvalitet

Knauf Insulation poseduje Sertifikat o kvalitetu za Integrisani sistem menadžmenta u skladu sa EN ISO 9001:2008, EN ISO 14001:2004 i OHSAS 18001:2007. Celokupan proizvodni proces je pod strogom kontrolom Odeljenja za kvalitet kompanije Knauf Insulation koje vodi računa o tome da se sva ograničenja u pogledu emisija dodatno poštuju.

### Pakovanje i skladištenje

Proizvod se isporučuje u rolnama u PE termoskupljajućoj foliji. Proizvodi moraju da budu skladišteni u zatvorenom ili natkrivenom prostoru. Ako se, u izuzetnim situacijama, skladište na otvorenom, proizvode treba zaštititi vodonepropusnom folijom. Pakovanja ne smeju da budu postavljena direktno na zemlju.

### Sertifikacija zelenih zgrada i Knauf Insulation proizvodi

Korišćenjem Knauf Insulation proizvoda od mineralne vune dobijaju se poeni u **Sistemima sertifikacije zelenih zgrada**, i to za: **LEED, BREEAM i DGNB**.

Kontaktirajte nas za više detalja.



ECOSE® Technology je tehnologija veziva bez dodatog formaldehida, zasnovana uglavnom na brzo obnovljivim materijama iz prirode umesto na hemikalijama na bazi nafte. Mineralna vuna sa ECOSE® tehnologijom ima iste osobine kao i naša tradicionalna mineralna vuna: termička zaštita, zaštita od požara, klasa negorivosti, zvučna izolacija, apsorpcija zvuka i mehanička svojstva.



EUCEB je jedini sertifikat koji potvrđuje usklađenost sa regulativama EU o bio-razgradljivosti vlakana mineralne vune. Sva vlakna proizvedena od strane Knauf Insulation širom sveta poseduju EUCEB sertifikat i kao takva nisu klasifikovana kao kancerogena.



DECLARE je oznaka koju izdaje internacionalno nezavisno telo i garantuje da je proizvod detaljno analiziran i da ne sadrži štetne ili nezdrave hemijske sastojke koji se nalaze na crvenoj listi Međunarodnog instituta za održivu budućnost ([International Living Future Institute's Red List](#)). DECLARE sertifikat obezbeđuje dodatne poene u okviru LEED sertifikacije zelenih zgrada.

### Knauf Insulation d.o.o. Beograd

Batajnički drum 16b, 2. sprat, 11080 Zemun - Beograd; office.belgrade@knaufinsulation.com; Tel.: +381 (11) 3310 800

Sva prava zadržana, uključujući i fotomehaničku reprodukciju i skladištenje na elektronskim medijima. Puno pažnje je uloženo prilikom sastavljanja ovog dokumenta, pri sakupljanju informacija, tekstova i ilustracija. Međutim, mogućnost greške nije u potpunosti isključena. Mala margina greške ipak postoji. Izdavač i urednici ne mogu preuzeti pravnu niti bilo kakvu drugu odgovornost za netačne informacije i moguće posledice istih. Izdavač i urednici su unapred zahvalni na predlozima, sugestijama i ukazivanju na eventualne greške.