

## DF

Izolaciona ploča za podne konstrukcije i negrejane prohodne tavanice.

Jul 2024.



NEGORIV  
MATERIJAL

## Opis proizvoda

### Izolaciona ploča za podne konstrukcije i negrejane prohodne tavanice.

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

## Primena



Pod



Tavanica

**Build on us.**

## DF

**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  $\mu$** 

≈1 EN 12086

**Tačka topljenja**

&gt; 1000 °C DIN 4102/T17

**Napon pri 10%-tnom sabijanju**

&gt; 30 kPa EN 826

**Specifična toplota  $C_p$** 

1030 J/kgK EN 10456

Kod za označavanje: **MW-EN 13162-T5-CS(10)30-WS-MU1****Dimenzije i pakovanja**

Debljina (mm)	Dužina (mm)	Širina (mm)	Br. ploča /paket	m <sup>2</sup> /paket	Br. paketa /paleta	m <sup>2</sup> /paleta
80	1000	600	3	1.8	40	72.0
100	1000	600	6	3.6	16	57.6
120	1000	600	2	1.2	20	24.0
150	1000	600	2	1.2	18	21.6

**Sertifikati****Izjava o svojstvima**
<https://dopki.com/dop/download/R4224JPCPR/SR>

# DF

## Dodatne informacije

### Primena

DF izolacione ploče od kamene mineralne vune se koriste za termičku, protivpožarnu i zvučnu zaštitu u podnim konstrukcijama u kojima je potrebna veća debljina toplotne izolacije. Proizvod se najčešće koristi za podnu izolaciju na negrejanim prohodnim potkrovljima na koje se mogu direktno postavljati različite vrste gazećih ploča (npr. Knauf Vidifloor) ili izvesti zaštitna betonska košuljica (estrih). Takođe se može koristiti za termoizolaciju poda na tlu, sa klasičnim cementnim estrihom preko, za umerena opterećenja u stambenim i poslovnim prostorima. U tim slučajevima DF ploče treba polagati u jednom ili dva sloja sa smicanjem, do maksimalne ukupne debljine 20 cm.

### Pakovanje i skladištenje

Proizvod DF se isporučuje 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.



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.

### 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.*