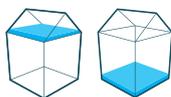


DF

Av gust 2023.



PRIMENA



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.

TEHNIČKE KARAKTERISTIKE

prema SRPS EN 13162

Koeficijent toplotne provodljivosti λ_0	0.037 W/mK	EN 12667
Klasa reakcije na požar	A1 - negoriv materijal	EN 13501-1
Faktor otpora difuziji vodene pare μ	~1	EN 12086
Napon pri 10%-tnom sabijanju	>30 kPa	EN 826
Tačka topljenja	> 1000 °C	DIN 4102/T17
Specifična toplota C_p	1030 J/kgK	EN 10456

PREDNOSTI

- ✓ odlične termoizolacione karakteristike
- ✓ visoka otpornost na požar
- ✓ dimenzionalna stabilnost, idealno popunjava dati prostor
- ✓ jednostavno i lako rukovanje

KOD ZA OZNAČAVANJE: MW-EN 13162-T5-CS(10)30-WS-MU1

DIMENZIJE I PAKOVANJA

Debljina (mm)	Širina (mm)	Dužina (mm)	Termička otpornost R_b ($m^2 \cdot K/W$)	Broj ploča / paket	m^2 / paket
80	600	1000	2.15	3	1.80
100	600	1000	2.70	2	1.20
120	600	1000	3.20	2	1.20
150	600	1000	4.05	2	1.20

SERTIFIKATI



IZJAVA O SVOJSTVIMA

<https://dopki.com/dop/download/R4224JPCPR/SR>

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 topline 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.



EUCPR 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 EUCPR sertifikat i kao takva nisu klasifikovana kao kancerogena.

Knauf Insulation d.o.o. Beograd

Batajnički drum 16b,
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.