

## SmartFloor-FIX

Izolaciona ploča za  
podno grejanje.

Februar 2026.



NEGORIV  
MATERIJAL

### Opis proizvoda

#### Izolaciona ploča za podno grejanje.

SmartFloor-FIX su podne izolacione ploče od kamene vune namenjene za ugradnju u plivajuće cementne košuljice u slučajevima podnog grejanja po principu ugradnje cevi pomoću fiksirajućih vezica (tzv. taker sistem). Ploče su na laminirane posebnom aluminijumskom armiranom folijom, na kojoj su odštampane oznakame za lakšu ugradnju cevi podnog grejanja. Ploče su negorive i namenjene pre svega za poboljšanje izolacije podne konstrukcije od udarnog zvuka.

### Primena



Pod

**Build on us.**

# SmartFloor-FIX

## Tehničke karakteristike

prema SRPS EN 13162

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

0,036 EN 12667

### Klasa reakcije na požar

A2-s1,d0 negoriv materijal EN 13501-1

### Stišljivost

CP3 EN 12431

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

$\approx 1$  EN 12086

### Specifična toplota $C_p$

1030J/kgK EN 10456

### Dinamička krutost

SD < 20 MN/m<sup>3</sup> EN 29052-1

### Vodoupojnost $W_s$

< 1 kg/m<sup>2</sup> EN 1609

### Tačka topljenja

> 1000 °C DIN 4102/T17

### Klasa za dozvoljeno odstupanje od debljine

T6 EN 823

Kod za označavanje: **MW-EN 13162-T6-WS-SD20-CP3**

## Dimenzije i pakovanja

Debljina (mm)	Dužina (mm)	Širina (mm)	Br. ploča /paket	$R_D$ (m <sup>2</sup> k/W)	m <sup>2</sup> /paket	Br. paketa /paleta	m <sup>2</sup> /paleta
30	1200	1000	5	0.80	6.0	16	96.0

## Sertifikati



## Izjava o svojstvima

<https://dopki.com/dop/download/R4309KPCPR/SR>

# SmartFloor-FIX

## Dodatne informacije

### Primena

Proizvod SmartFloor-Fix je namenjen za zaštitu od zvuka udara, toplotnu izolaciju kao i zaštitu od požara u podnim konstrukcijama gde je predviđeno podno grejanje. Svojom niskom dinamičkom krutošću obezbeđuje odličnu zvučnu zaštitu od udarnog zvuka. Najčešće se preporučuje za ugradnju ispod plivajućih mokrih estriha u stambenim, poslovnim objektima i javnim zgradama (škole, vrtići). Idealan je za ugradnju ispod mokrih estriha za projektovano ravnomerno raspodeljeno opterećenje do 5 kPa. U slučaju potrebe za većom debljinom izolacije poda na tlu, ploče SmartFloor-FIX postavljati preko DF ploča kao gornji sloj.

### 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.



### Pakovanje i skladištenje

Proizvod SmartFloor-Fix 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.



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 kakvu drugu odgovornost za netačne informacije i moguće posledice istih. Izdavač i urednici su unapred zahvalni na predlozima, sugestijama i ukazivanju na eventualne greške.*