

# Nasipi

## FERMACELL Nivelacioni nasip



### Primjena

FERMACELL nivelacioni nasip idelan je za nivelman neravnih podova kod starih i novih građevina. Ekonomičnim postupanjem moguće je ostvariti konstrukcije, koje osiguravaju akustičku, protupožarnu i toplinsku zaštitu. Nivelacioni nasip se izvrsno primjenjuje kod FERMACELL estrih elemenata. Kod visine nasipa većih od 100 mm i kod vlažnih prostora preporuča se FERMACELL vezni nasip

### Svojstva

- ušteda vremena, jer nije potrebno mehaničko zgušnjavanje
- ušteda troškova, jer nije potreban dodatni pokrovni sloj
- prvoklasna protupožarna zaštita, jer je negoriv, građevinska klasa A1
- siguran na štetočine i nametnike
- ispitani, dugogodišnji sustav
- visina nasipa u stambenim zgradama do 100 mm (Područje primjene 1)
- mala težina omogućuje primjenu također kod laganih stropova
- moguća primjena kao toplinsko izolacijski nasip kod drvenih stropova
- produkt za reciklažu, čime se štede sirovine

## FERMACELL vezni nasip



### Primjena

Područja primjene FERMACELL vezanog nasipa počimaju tamo gdje gotovo svi nivelacioni nasipi ne mogu biti upotrebljeni. Zbog visoke čvrstoće, vlagootpornosti, male težine, upotrebljava se kod drvenih stropova, stropova sa svodovima, kod stropova iz trapeznih limova, kao i kod javnih zgrada, škola itd. Brza prohodnost i brzo ostvariva mogućnost polaganja obloge pojednostavnjuju znatno navedene radove. FERMACELL vezani nasip se optimalno primjenjuje ispod FERMACELL estrih elemenata, te ispod Powerpanela TE. Vezani nasip se sastoji iz reciklirane toplinske izolacije i veznog sredstva na bazi cementa.

### Svojstva

- za visine nasipa od 40 mm do 2.000 mm (debljine slojeva su 500 mm)
- prohodan nakon 6 sati, polaganje obloge nakon 24 sata (kod 20°C i max. 65% relativne vlage okolnog zraka)
- vodootporan, bez slijeganja
- negoriv
- visoka toplinska izolacija
- visoko opteretiv
- lagana obrada
- mala težina

## FERMACELL Sačasti nasip i FERMACELL Estrih saće



### Primjena

Drveni stropovi često imaju lošu akustiku, jer im fali težina koju imaju masivni stropovi. FERMACELL sačasti toplinsko-izolacijski sustav koncipiran je upravo za saniranje starih, kao i za nove konstrukcije drvenih stropova. Nastavno na FERMACELL sačasti izolacijski sustav primjenjuje se FERMACELL estrih element sa drvnim vlaknima ili mineralnom vunom, što je nadopuna, te dodatno znači poboljšanje zaštite na topot. Ovakvim rješenjima podova postižu se poboljšanja zaštite na topot i do 27 dB.

### Svojstva

- višegodišnje dokazan i ispitani sustav za modernizaciju, saniranje i novogradnju
- visoke površinske težine kod niske visine slojeva poda
- znatno poboljšanje zaštite na topot kod drvenih stropova
- ne unša se vlaga kod građenja
- jednostavno i lagano polaganje

## FERMACELL Nasip sa toplinskom izolacijom



### Primjena

Fermacell nasip sa toplinskom izolacijom izvrsno se primjenjuje za besprijekornu toplinsku izolaciju šupljina napr. kod drvenih stropova, krovista, krovnih kosina ili kod kanatnih konstrukcija. Ovaj produkt se sastoji iz perlita, te je pogodan za novogradnju, kao i za saniranje.

### Svojstva

- građevinski ispitani i dozvoljeni materijal za toplinsku izolaciju (WLG 050)
- otvoren za difuziju i ekstremno lagan (ca. 8kg/100 l)
- negoriv, A1 prema DINu 4102