

# fermacell™ tasanduspuiste

## Põranda kõrguserinevuste tasandamiseks



### TOODE

Kõikide kuivade aluspõrandasüsteemide ja tavaliste monoliitpõrandate jaoks. fermacell™ tasanduspuistet kasutatakse kõrguserinevuste tasandamiseks:

- ebatasastel põrandatel,
- vanades hoonetes ja
- uusehitistes

Tänu kergele kaalule on selle kasutamine kerglagede (puitvahelaed) korral ehitusstaatika seisukohast eelistatud.

See võimaldab ökonoomselt ehitada tõhusaid tuletõkke ning heli- ja soojusisolatsiooni tarindeid. Tänu terade karedale pealispinnale haakuvad need hästi üksteisega ja tagavad seega suure stabiilsuse.

Tasanduspuiste sobib suurepäraselt kasutamiseks fermacell® kipskiudplaatide ja põranda kuivelementide Powerpanel TE all. Puistekõrguste > 100 mm korral ja niisketes ruumides on soovitatav kasutada fermacell™ tasanduspuistesegu.

## OMADUSED

- Aja kokkuvõid
  - puudub aeganõudev mehaanilise tihendamise vajadus
- Kulude kokkuvõid
  - fermacell® kipskiudplaatide ja Powerpanel TE põranda kuivelementide kasutamise korral ei ole vaja täiendavat kattekihti
- Mitmekülgset kasutatav
  - kuni 100 mm puistekõrgus elamutes (kasutusala 1)
  - kerge kaal võimaldab kasutamist ka kerglagedel
  - sobib ka kasutamiseks isolatsioonipuistena puitvahelagedel
- Ohutus
  - esmaklassiline tulekindlus tänu mineraalsetele graanulitele, tuletundlikkus klass A1
  - kahjuri- ja närilistekindel
  - materjaliosakesed haakuvad üksteisega, moodustades piisava kandevõimega tasanduskihi
  - praktikas järeleproovitud ja end pikaajaliselt tõestanud süsteem
- Ökoloogiline
  - ressursisäästlik taaskasutatav toode (mineraalsed poorbetoongraanulid)

## PAIGALDAMINE

Pärast fermacell™ serveribade paigaldamist puistatakse tasanduspuiste otse kuivale aluspinnale ja tasandatakse fermacell™ paigalduskomplekti abil. Paigalduskaablid ja -torud tuleb katta vähemalt 10 mm tasanduspuistega. Puitvahelagede korral tuleb paigaldada fermacell™ pudenemiskaitse, kui tasanduspuiste võib läbi pragude ja oksaaukude või lae hilisema järelkuivamise tõttu välja pudeneda.

Tähelepanu! Tegemist on mineraalse puistematerjaliga, mis ei sisalda täiendavaid sideaineid, seetõttu tuleb arvestada võimaliku vajumisega ainult ca 5% võrra.

Üksikasjalikku teavet fermacell™ puistete ja põranda kuivelementide paigaldamise kohta leiate:

- Paigaldusvideo – fermacell® põranda kuivelement
- Paigaldusjuhend – fermacell® põranda kuivelement
- fermacell™ põrandasüsteemid – projekteerimine ja paigaldamine

Materjali andmed	
Tuletundlikkus EVS EN 13501-1 järgi	A1, mittepõlev
Soojusjuhtivustegur $\lambda_R$	ca. 0,09 W/mK
Terasuurus	ca. 0,2 kuni 4 mm
Puistetihedus	ca. 400 kg/m <sup>3</sup>
Puistekihi miinimum kõrgus	10 mm
Puistekihi maksimum kõrgus	100 mm (kasutusvaldkond 1) 60 mm (kasutusvaldkonad 2–4)
Puistekogus m <sup>2</sup> kohta	10 l kihi kõrguse 1 cm kohta
Omakoormus 10 mm paksuse kihi korral	0,04 kN/m <sup>2</sup>

Müügipakendid	
Artikli nr.	78011
EAN	40 0 7548 00151 9
Tolli nr.	25309000
Kaal/kott	ca. 20 kg/50 liitrit
Kogus/alusel	30 kotti

## LISATEAVE

Meie soovitused põhinevad ulatuslikel katsetel ja praktilistel kogemustel. Need ei asenda eeskirju, standardeid ega tunnustusi, samuti mittekehtivaid tehnilisi teabelehti. Kuna kasutuse käigus võib esineda väga palju mitmesuguseid mõjutegureid, soovitame enne pindade katmist teha mõnel väiksemal pinnal proovitöötlus ja -kasutus. Teabe alusel ei saa esitada hüvitisnõudeid. Tarnimise, käsitlemise ja meie lubatud omadustele vastava garantii aluseks on meie üldised äritingimused.