

## Technický list **fermacell**



### Vyrovnávací podsyp **fermacell** Pro výškové vyrovnání podlah

#### Popis výrobku

Vyrovnávací podsyp je určen pro vyrovnávání nerovností v podlahách od 10 - 100 mm nebo 10 – 60 mm (dle oblasti použití). Jedná se o speciální sušený, minerální pórobetonový granulát, jehož zvláštní fyzikální vlastnosti umožňují mnohostranné použití. Díky hrubému povrchu granulátu se materiál spojí a zajistí tak vysokou pevnost. Podsyp je na minerální bázi bez dalších pojiv, proto je zde nutné zohlednit jeho 5% zhuštění.

#### Použití

Vyrovnávací podsyp **fermacell** je ideální pro vyrovnávání nerovných podlah ve starších domech i novostavbách. Umožní hospodárné provedení účinných konstrukcí pro protihlukovou, protipožární a tepelnou ochranu. Vyrovnávací podsyp **fermacell** tvoří optimální podklad pod podlahové prvky **fermacell**. Při výšce vyrovnávací vrstvy > 100 mm doporučujeme používat rychlotuhnoucí podsyp **fermacell**.

#### Výhody

- Úspora času
  - Není potřebné náročné mechanické hutnění
- Nižší náklady
  - Při použití podlahových prvků **fermacell** není potřebná další krycí vrstva
- Bezpečnost
  - Prvotřídní protipožární ochrana, protože vrstva je z granulátu třídy reakce na oheň A1
  - Granule se vzájemně propojí tak, že vznikne únosná vyrovnávací vrstva
  - Vyzkoušený a již po dlouhá léta osvědčený systém
- Ekologický materiál
  - Recyklovatelný produkt – šetří suroviny

## Vyrovnávací podsyp **fermacell**

Pro výškové vyrovnání podlah

Charakteristiky materiálu	
Třída reakce na oheň	A1, nehořlavé
Součinitel tepelné vodivosti $\lambda_R$	0,09 W/mK
Zrno	0,2 až 4 mm
Sypná hustota	cca 400 kg/m <sup>3</sup>
Min. sypná výška	10 mm
Max. sypná výška	100 mm (obytný prostor)
Sypné množství na m <sup>2</sup>	10 l na 1 cm výšky

Obchodní údaje	
Číslo výrobku	78011
Číslo EAN	4007548001519
Číslo celního tarifu	68159990
Hmotnost / pytel	cca 18,5 kg / 50 litrů
Množství / paleta	30 pytlů / paleta
Hmotnost / paleta	575 kg



## Vyrovnávací podsyp **fermacell**

Pro výškové vyrovnání podlah

### Zpracování

Po osazení okrajových izolačních pásků **fermacell** se vyrovnávací podsyp nanese přímo na suchý podklad a stáhne se soupravou stahovacích latí **fermacell**. Instalační vedení a jakákoliv další nerovnost musí být zakryta vrstvou podsypu v tloušťce min. 10 mm. U dřevěných trámových stropů musí být položena ochrana proti propadání - například podkladová tkanina **fermacell**, nebo geotetilie (300 g) - pokud by mohlo docházet k propadání podsypu skulinami a suky nebo pozdějšímu vysušení stropu. Protože se jedná o minerální podsyp bez přídavných pojiv, je nutné počítat s možným dodatečným zhutněním cca 5 %. Maximální sypaná výška se liší dle oblastí použití. Pro oblast použití 1 je to max. 100 mm. Pro oblast použití 2 a výše (nad 2 kN/m<sup>2</sup>) se max. výška podsypu snižuje na 60 mm. Dodržujte podrobné pokyny pro zpracování: [fermacell Podlahové systémy](#)

### Příslušenství

#### Podkladová tkanina **fermacell**



#### Souprava stahovacích latí **fermacell**



### Další informace

Naše doporučení jsou založena na rozsáhlém testování a praktických zkušenostech. Nenahrazují směrnice, normy, standarty, povolení a příslušné technické listy. Vzhledem k velkému množství možných vlivů na zpracování a aplikaci doporučujeme dodržovat aktuální návody na zpracování firmy Fermacell.

Informační materiály **fermacell**: Telefon: +420 296 384 330 | fax: +420 296 384 333 | e-mail: [fermacell-cz@xella.com](mailto:fermacell-cz@xella.com) | [www.fermacell.cz](http://www.fermacell.cz)  
 Technické změny vyhrazeny. Stav 06/2016. Nejnovější vydání této brožury je k dispozici na [www.fermacell.cz](http://www.fermacell.cz)  
 fermacell® je registrovaná značka a společnost skupiny XELLA